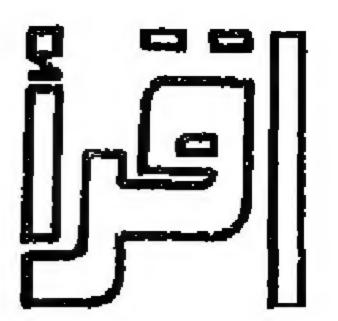
د. محمدرشادالطوبي

# 



دارالمعارف





## د. محمدرشادالطوبئ

الاسانوالين



إن الذين عنوا بإنشاء هذه السلسلة ونشرها، لم يفكر وا إلا في شيء واحد، هو نشر الثقافة من حيث هي ثقافة، لا يريدون إلا أن يقرأ أبناء الشعوب العربية. وأن ينتفعوا، وأن تسلعوهم هذه القراءة إلى الإستزادة من الثقافة، والسطموح إلى حياة عقلية أرقى وأخصب من الحياة العقلية التي نحياها.

طبه هسین

قال الله تعالى:

﴿ وَعِنْدَهُ مَفَاتِحُ الغَيْبِ لا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فَى البَرِّ وَالبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلا حَبَّةٍ فَى ظُلُماتِ وَالبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلا حَبَّةٍ فَى ظُلُماتِ الأَرْضِ وَلا رَطْبٍ وَلا يَابِسٍ إِلَّا فَى كِتَابٍ مُبِينٍ ﴾ الأرض ولا رَطْبٍ ولا يابس إلّا في كِتَابٍ مُبينٍ ﴾ سورة الأنعام آية ٥٩ سورة الأنعام آية ٥٩

صدق الله العظيم

#### معسترمت

منذ ما يقرب من عشر سنوات، أو ما يزيد قليلًا عن ذلك، بدأت في البحث عن «الآيات القرآنية» الكريمة التي تعاليج موضوع العلم في «القرآن الكريم»، وذلك استعدادًا لإصدار بعض الكتب الخاصة بنشر «الثقافة العلمية الدينية» على أوسع نطاق، إشباعًا لرغبة شبابنا المتعطش إلى العلم والمعرفة. وكان اهتمامي قبل ذلك قاصرًا على الكتب الجامعية، أو كتب الثقافة العلمية المتخصصة.

١ / العلقصدق الله العظيم

﴿ اقرأ باسم رَبُّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴾

وكان الإقبال الرائع الذي لقيه كتابي الأول في هذا المجال أكبر الأثر في نفسي، كما أعطاني دفعة قوية لمتابعة الكتابة في موضوعات أخرى مماثلة، وكان من نتيجة ذلك أن صدرت الكتب التالية:

رقم ۱۹۸۷ – عام ۱۹۸۷ رقم ۱۹۸۷ – عام ۱۹۸۸ رقم ۵۲۵ – عام ۱۹۸۸

١ - ﴿ وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُ ونَ ﴾
 ٢ - ﴿ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ﴾
 ٣ - ﴿ خَلَقَ الإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴾

رقم ۱۹۸۸ - عام ۱۹۸۸ رقم ۲۵۵ - عام ۱۹۸۹

٤ - ﴿ وَبَثُ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَةٍ ﴾
 ٥ - ﴿ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِى عَلَى بَطْنِهِ ﴾

وكان من نتيجة تلك الكتابات المتنوعة أن تجمعت عندى حصيلة كبيرة من الآيات القرآنية الكرية، تتعلق بمختلف العلوم الأحيائية أو الطبيعية أو الفلكية أو غيرها، ولم أرد أن أستبقى تلك الآيات البينات حبيسة في مذكراتي الخاصة، بل رأيت نشرها هي الأخرى إتمامًا للفائدة، مع معالجة الموضوعات التي تتعرض لها تلك الآيات بالشرح والإيضاح.

فالآيات القرآنية الكريمة كنز لا ينفد من الجمل والعبارات، تمتاز بجمال اللفظ، وحلاوة المعنى، ودقة التعبير، فيها سلاسة ووضوح ليس لها مثيل، إذ أنها تظهر كالجواهر الوضاءة التي يتلألأ بريقها، فيخطف الأبصار، ويهز المشاعر والوجدان، ولا عجب في ذلك فهي من كلمات العلى القدير، ينفد ماء البحر لو كان مدادًا ولاتنفد، كما توضع الآية الكريمة التالية:

﴿ قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مِدَادًا لِكَلِمَاتِ رَبِّى لَنَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنْفَدَ كَلِمَاتُ رَبِّى كَلِمَاتُ رَبِّى ﴾ كَلِمَاتُ رَبِّى ﴾ كلِمَاتُ رَبِّى ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

فى تلك الآيات البينات يستطيع الباحث أن يشبع رغبته فى الحصول على ما تحمله بين ثناياها من معلومات رائعة وإشارات دقيقة لكل ما يحيط بنا من نبات، أو حيوان، أو جماد، كما أن للإنسان فيها نصيب وافر من

البيانات والإيضاحات، فهناك على سبيل المثال الماء الذي ينزل من الساء فيخرج «ثمراتٍ مختلفًا ألوانها»، وهناك الجبال البيض والحمر والغرابيب السود، وهناك «من الناس والدواب والأنعام مختلف ألوانه كذلك»، إن كل تلك المخلوقات المتعددة الأشكال والألوان من نبات أو حيوان أو جماد هي من صنع الله سبحانه وتعالى.

كما أن الكواكب والنجوم وغيرها من الأجرام السماوية لها أيضًا نصيب وافسر من تلك الآيات، فهناك على سبيل المثال الشمس التي «تَجْرِي لِمُسْتَقَرِّ لَهَا»، وهناك الأرض وما يرتفع فوق سطحها من جبال يحسبها الإنسان ساكنة «وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ»، وهناك القمر الذي يمدنا بنوره بعد انقطاع ضوء الشمس عنا، كما تقول الآية الكرية:

﴿ هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا ﴾ صدق الله العظيم

كما أن هناك الأيام والشهور والأعوام، ولكل منها آيات بينات، وهناك تعاقب الليل والنهار، إلى غير ذلك من الظواهر الطبيعية التي يعرفها الإنسان منذ وجوده على سطح الأرض.

وعن سلوكيات الإنسان وعلاقاته بغيره من بنى البشر توجد إرشادات وإيضاحات وقواعد لا حصر لها، وهى لا تقتصر على العلاقات الأسرية بين الأبناء والآباء أو الأزواج والزوجات، بل تمتد إلى خارج هذا المحيط الضيق، لتشمى المجتمع بأسره، فهناك مثلاً: الصدق، والأمانة، والوفاء

بالوعد، وعدم إيذاء الآخرين، والبعد عن النميمة والنفاق، وغيرها من الصفات الذميمة، وكذلك التساميح مع الآخرين، وهي جميعا تؤدى إلى نقاء المجتمع، وصفاء النفوس والأبدان.

والواقع أن هناك دستورًا واضح المعالم لكل تلك العلاقات البشرية التى نمارسها في حياتنا اليومية العادية، لو استطاع الإنسان تطبيق تلك التعاليم والإرشادات بأمانة، وإخلاص، لاختفت معظم المشاكل والمنازعات التى تضيق بها المحاكم في عصرنا الحاضر، وقديما قال أحد الحكاء: «لو أنصف الناس لاستراح القاضى».

سوف أستعرض في كتابى الحاضر كثيرًا من تلك الآيات البيئات التى لم تتناول معظم الموضوعات السابقة، وخصوصا تلك الآيات التى لم يسبق لى الاستدلال بها في الكتب السابقة، وذلك مع شرح المقصود منها على قدر المستطاع، وهذا هو السبب الأساسى في اختيار «آيات قرآنية» عنوانا لهذا الكتاب، ففي تلك الآيات البينات كل ما يحتاج إليه الإنسان في معاملاته اليومية. وفيها ما يدعو إلى الفضيلة ومكارم الأخلاق وحسن المعاملة بين الأفراد أو الجماعات. كما أن فيها أيضا الرد الكافي على بعض الأفاقين الذين ينتمون إلى الإسلام، وما هم من الإسلام في شيء.

د. محمد رشاد الطوبي
 الأستاذ بكلية العلوم بجامعة القاهرة
 وعضو مجمع اللغة العربية

### القرآن الكريم

﴿ ولقد ضُرَ بنا للناس في هذا القرآن من كل مثل ﴾ صدق الله العظيم

إن كلمة «القرآن» لها وقع كبير في نفوس المسلمين جميعًا في مشارق الأرض ومغاربها، فما أن ترد تلك الكلمة العظيمة مرئية أمام أعيننا، أو مسموعة في آذاننا، حتى تخشع لذكرها القلوب، وتهتز لها النفوس والأفئدة، وقد وردت تلك الكلمة في «القرآن الكريم» في عشرات من الآيات البينات، للدلالة على كتاب الله العظيم، الذي أنزل على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم، وهذا هو المعنى الذي عرفناه وألفناه، طالما كان للقرآن الكريم ذِكْر.

ومع ذلك فإن لكلمة «القرآن» معانٍ ثلاث كما ورد في «معجم ألفاظ القرآن الكريم» الذي أصدره مجمع اللغة العربية مشكورًا عام ١٩٧٠، المعنى الأول منها هو «القراءة»، فإنك تقول مثلا «قرأت الكتاب قراءة أو قرآنًا»، والقرآن في هذه الحالة هو المصدر المشتق من فعل «قرأ»، واعتمد المعجم في هذا المعنى على الآية الكريمة التالية:

۱۱ / القيامة

صدق الله العظيم

أما المعنى الثانى فهـو «الصلاة»، حيث أطلقت عليهـا مجازًا كلمـة القرآن، كما هو واضح في الآية التالية:

﴿ إِنْ قُرْآنَ الْفَجْرِ كَانَ مَشْهُودًا ﴾

٧٨ / الإسراء صدق الله العظيم

وقرآن الفجر هنا إشارة واضحة لصلاة الفجر.

والمعنى الثالث هو المعنى المعروف والمألوف لدى المسلمين جميعًا، وهو كتاب «القرآن الكريم»، وقد ورد ذكره كها ذكرت سابقا في كثير جدًّا من الآيات البينات، ولعل من أشهر تلك الآيات، وأكثرها ذِكرًا على ألسنة المسلمين جميعًا هي الآية القرآنية التالية، التي تحدد تاريخ نزول القرآن الكريم، وهي التي أوحت إلى بكتابة هذا المقال، بمناسبة شهر رمضان المبارك، فقد قال الله سبحانه وتعالى:

﴿ شَهْرٌ رَمَضَانَ الَّذِي أَنْزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُـدًى لِلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِنَ الْهُدى وَالْفُرْقَانِ﴾ البقرة

صدق الله العظيم

وفي هذا الشهر المبارك يُكثر المسلمون عادة من قراءة القرآن الكريم، أو الاستماع إليه، ولكل من القراءة أو الاستماع شروط وآداب تجب المحافظة عليها، تطبيقًا لإرشاداته سبحانه وتعالى، ففيها يتعلق

بالقراءة علينا ألا نبدأها إلا بعد الاستعاذة بالله من الشيطان الرجيم، وهو ما توضحه لنا الآية الكريمة التالية:

﴿ فَإِذَا قَرَأْتَ الْقُرْآنَ فَاسْتَعِذْ بِاللهِ مِنَ الشَّيْطَانِ الرَّحِيمِ ﴾

۱۹۸/النحل صدق الله العظیم

> وقوله تعالى أيضا: ﴿وَرَبُلُ الْقُرْآنَ تَرْبِيلًا﴾

٤/ المزمل

صدق الله العظيم

أما فيها يتعلق بالاستماع فعلينا جميعًا أن ننصت لتلاوته خاشعين، حيث يقول الله سبحانه وتعالى:

﴿ وَإِذَا قُرِئَ القُرْآنُ فَاسْتَمِعُوا لَهُ ﴾ صدق الله العظيم

فكثيرًا ما نشاهد في بعض الاحتفالات الدينية التي تقام في النوادي أوالمساجد، وأيضا في السرادقات التي تقام للعزاء، كثيرًا ما نشاهد بعض الحاضرين، وقد تركوا الاستماع جانبًا، وأخذوا يتناقشون بعضهم مع بعض، وبأصوات مرتفعة أحيانًا، مما يتنافى قامًا مع آداب الاستماع، كما تطلب منا الآية الكريمة السابقة، ويجب علينا إصلاح مثل تلك الهفوات بالإرشاد، والموعظة الحسنة، حتى لا يكون سلوكنا متشابهًا مع سلوك الكفار الذين ورد ذكرهم في الآية الكريمة التالية:

﴿ وَقَالَ الَّذِينَ كَفَرُوا لَا تَسْمَعُوا لِهَذَا القُرْآنِ ﴾ صدق الله العظيم

إن القرآن الكريم هو المعجزة الحقيقية التى نزلت على سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام، فهو النبى الأمِى الذى لا يعرف القراءة والكتابة، وما كان في استطاعته على الإطلاق أن يأتى من عنده بمثل تلك الآيات البينات، التى يقول عنها الله سبحانه وتعالى:

﴿ قُلْ لَيْنِ اجْتَمَعَتِ الإِنْسُ وَالجِنَّ عَلَى أَنْ يَأْتُوا بِمثْل هَـذَا الْقُرْآنِ لَا يَأْتُونَ بِمثلِهِ وَلَوْ كَانَ بَعْضُهُمْ لِبَعْضِ ظَهِيرًا ﴾ لا يَأْتُونَ بِمثلِهِ وَلَوْ كَانَ بَعْضُهُمْ لِبَعْضِ ظَهِيرًا ﴾ صدق الله العظيم

أما الآيات التي تنص بوضوح كامل على أن تلك الكلمات الخالدات، هي من عند الله سبحانه وتعالى، وأنها قد أنزلت على سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام. هديً للناس ورحمة، فهي كثيرة نذكر منها على سبيل المثال:

وُوَ إِنَّكَ لِلنَّا عَلَيْكَ القرآنَ مِنْ لَدُنْ حَكيم عِلِيم ﴾ ٢٠ الأنعام ﴿ وَإِنَّكَ لَتُلَقَّى القرآنَ مِنْ لَدُنْ حَكيم عَلِيم ﴾ ٢٠ النمل ﴿ وَإِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا عَلَيْكَ القرآنَ تَنزِيلًا ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

وهناك أيضًا آيات كثيرة يوضح لنا الله سبحانه وتعالى فيها عديدًا من الأوصاف والميزات التي ينفرد بها القرآن الكريم عن غيره من الكتب السماوية الأخرى، ومنها على سبيل المثال:

﴿إِنَّا جَعَلْنَاهُ قُرْآنًا عَرَبَيًا لَعَلَكُمْ تَعْقِلُونَ﴾
﴿إِنَّ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ وَقِرآنُ مُبِينٌ﴾
﴿وَلَقَدْ ضَرِبْنَا لِلنَّاسِ في هَذَا القُرآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ ﴾
﴿وَلَقَدْ ضَرِبْنَا لِلنَّاسِ في هَذَا القُرآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ ﴾
﴿وَلَقَدْ ضَرِبْنَا لِلنَّاسِ في هَذَا القُرآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ ﴾
﴿وَلَقَدْ ضَرِبْنَا لِلنَّاسِ في هَذَا القُرآنِ عِلَى جَبَلِ لَرَأَيْتَهُ خَاشِعًا مُتَصَدِّعًا مِنْ خَشْيَةِ اللهِ ﴾
﴿وَلَوْ أَنْزَلْنَا هَذَا الْقُرآنِ عَلَى جَبَلِ لَرَأَيْتَهُ خَاشِعًا مُتَصَدِّعًا مِنْ خَشْيَةِ اللهِ ﴾
مذ الله العظيم ضدق الله العظيم

ولذلك فإن جميع المسلمين على اختلاف أجناسهم وألوانهم يعتزون بهذا القرآن الكريم، الذى يوضح لكل الناس، أن أمة محمد عليه الصلاة والسلام هي خير أمة أخرجت للناس، وأن الحفاظ عليه وصيانته من كل تحريف أو تزوير، هو من أوجب الواجباتِ على المسلمين كافة في مشارق الأرض ومغاربها، حتى يبقى سليبًا نقيًّا، خالصًا من كل شائبة، كما أراد الله سبحانه وتعالى إلى يوم الدين.

لقد مضت منذ نزول القرآن الكريم على سيدنا محمد عليه السلام مئات السنين والأعوام، وطبعت منه ملايين النسخ في مختلف بلاد العالم العربي، ولم يتغير منه حرف واحد، كما حدث لبعض الكتب السماوية الأخرى، التي ألم بها بعض التعديل أو التحريف، عن قصد أو غير قصد، ولكن لم يحدث للقرآن الكريم حتى يومنا هذا شيء من هذا القبيل، وبقيت كلماته وآياته جلية وضاءة، تنير لنا السبيل، وتبعث فينا الرجاء والأمل، إذ أن الله سبحانه وتعالى كان له الحافظ الأمين، فقد أنزله على سيد المرسلين، ثم تعهد بحفظه

وصيانته إلى يوم يبعثون.

ومها أوتيت من قوة التعبير، أو دقة البيان، فإنى لا أستطيع أن أو في القرآن الكريم ما يستحق من المدح والثناء، فهناك علماء الدين الذين هم بطبيعة الحال أقدر منى على القيام بهذا الواجب المقدس، وكل ما أردته فى تلك الكلمات القلائل، هو استعراض بعض الآيات البينات التى وردت بها كلمة «القرآن» كما يتضح من عنوان هذا المقال، تحية منى لهذا الشهر المبارك، شهر رمضان الذى أنزل فيه القرآن، والذى ينتظره المسلمون جميعًا فى كل أنحاء العالم الإسلامي، راجيًا من الله سبحانه وتعالى، أن يوحد كلمتهم بعد فرقة وتنابذ، وأن يجمع شملهم بعد تشتت وعداء، إنه على كل شيء قدير.

#### دواب الأرض

﴿ وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا ﴾ صدق الله العظيم

يحتوى القرآن الكريم بين دفتيه على كثير من الآيات البينات التى تحيط تشير بشكل واضح وصورة ملموسة إلى المخلوقات العديدة التى تحيط بالإنسان في كل مكان وزمان، والتى تجعل من الأرض التى تعيش عليها معرضًا منقطع النظير لألوان من الحياة الحيوانية أو النباتية على حد سواء، وتعتمد كل تلك الألوان والأشكال والأنواع في بقائها وانتشارها على الماء الذى يهبط عليها من الساء مصداقًا لقوله سبحانه وتعالى:

﴿ وَاللَّهُ أَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا ﴾ ﴿ وَاللَّهُ أَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا ﴾ النحل

صدق الله العظيم

فحياة الأرض التي يعيش عليها الإنسان هي في حياة تلك المخلوقات من نبات أو حيوان.

فإذا تناولنا الحيوانات الأرضية بالشرح والإيضاح نجد أن الله سبحانه

وتعالى قد وهب لكل منها نبوعًا من الحياة يضمن لها النمو والبقاء، ومنافسة الحيوانات الأخرى التي تشاركها العيش على سطح الأرض، فهى قادرة على البحث عن الغذاء والابتعاد عن الأخطار التي تهددها أو الأعداء الذين يتربصون بها، فقد أتيحت لها وسائل الدفاع عن النفس بالقدر الذي أتيحت به مصادر الغذاء، وقد نتلمس مثل تلك المعانى الرائعة في الآية الكريمة التالية:

وُومَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرُّهَا وَمُسْتَوَّدَعَهَا كُلُّ فِي كِتَابِ مُبِينٍ ﴾ وَمُسْتَوَّدَعَهَا كُلُّ فِي كِتَابِ مُبِينٍ ﴾ حدد صدق الله العظيم صدق الله العظيم

و «المستقر» هو المكان الذى استقرت فيه كل واحدة من تلك المدواب، هذا مع العلم بأن كلمة «الدابة» - كما جماء في المعجم الوسيط - هي كل ما يدب على الأرض، فجميع الحيوانات الأرضية على اختلاف أشكالها وأحجامها هي من «الدواب»، ولعل أصغرها حجمًا - ولكن ليس أقلها شأنًا - هو النمل والنمل الأبيض، ولكل منها قصة طريفة في القرآن الكريم.

وأولى هاتين القصتين هي التي ورد ذكرها في الآية الكريمة التالية: ﴿ حَتَّى إِذَا أَتَوْا عَلَى وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةً يَالَيُهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسَاكِنَكُمْ لاَ يَشْعُرُونَ ﴾ ١٨/النمل مَسَاكِنَكُمْ لاَ يَشْعُرُونَ ﴾ ١٨/النمل صدق الله العظيم

ولما كان سيدنا سليمان عليه السلام على معرفة بلغة الطير والحيوان فقد استطاع تبيان حديث تلك النملة لرفاقها من جماعات النمل وتحذيرها لهم، حيث تستطرد الآية التالية بعد ذلك. وفَتَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِنْ قَوْلِهَا في صدق الله العظيم.

والواقع أن النمل يعيش في مستعمرات على أكبر جانب من الرقى والتخصص، حيث تعيش مختلف أفراد الجماعة داخل المستعمرة الواحدة ولكل منهم وظيفة محددة يؤديها لخدمة المجتمع بأكمله، وتكون الأغلبية العظمى من تلك الأفراد من العمال أو الشغالة التي تكد وتشقى للقيام بجميع الأعمال المدنية التي تهدف إلى بقاء المستعمرة ونموها، ومن تلك الأعمال على سبيل المثال: جمع الغذاء، وتخزينه في مستودعات تحت الأرض لاستخدامه في وقت الجفاف، ورعاية صغار النمل، وتغذيتها، والحفاظ عليها، وتنظيف مختلف أجزاء المستعمرة وما تحتوى عليه من الحجرات أو المساكن التي يستقر النمل بداخلها أو الدروب والممرات التي يسلكها في غدوه، ورواحه في رحلات جمع الغذاء، وغير ذلك من الأعمال المنزلية.

وهناك أيضًا الجنود أو المقاتلون، ولهم رؤوس ضخمة وفكوك قوية أعدت خصيصًا للدفاع عن المستعمرة من كل اعتداء يقع عليها، أو على الأفراد المقيمين فيها، وهناك أيضا الملكات (الإناث الخصيبة) التي تبدأ كل منها بتكوين المستعمرة الخاصة بها، وعدد محدود من الذكور تقتصر

وظيفتهم على إخصاب الملكات، فتنتج من النمل ما يكفى لنمو المستعمرة عدديا وتعويض ما يفقد من أفرادها نتيجة للموت أو الفناء.

أما القصة الثانية فتتعلق بمجموعة أخرى من الحشرات يطلق عليها أحيانا اسم «النمل الأبيض»، ولكنها في واقع الأمر ليست من النمل في شيء، بل هي رتبة أخرى من الحشرات التي تتغذى على الأخشاب بكافة أنواعها، وأيضًا على المنتجات الخشبية، فهي تنخر فيها من المداخل تدريجيًّا حتى تلتهمها تمامًا، ولا يبقى منها سوى القشرة الخارجية الرقيقة التي تحجب تلك الحشرات عن الضوء، وذلك لأنها لا تعيش إلا في الظلام، ونظرًا لتلك الطبيعة الغذائية فقد أطلق عليها اسم «الأرضة»، وكانت الأرضة معروفة عند العرب، حيث وصفت بأنها «دويبة بيضاء تشبه النملة»، وقد اشتق اسمها من فعل «أرض»، وجاء في المعجم الوسيط ما يلى: «أرضت الأرضة الخشب أرضًا أكلته».

وقد ورد ذكرها في القرآن الكريم تحت اسم «دابة الأرض» كما يتضح من الآية التالية:

﴿ فَلَمَّا قَضَيْنَا عَلَيْهِ الْمَوْتَ مَا دَلَّهُمْ عَلَى مَوْتِهِ إِلَّا دَابَّةُ الأَرْضِ تَأْكُلُ مِنْسَأَتَهُ ﴾ مِنْسَأَتُهُ ﴾ مِنْسَأَتُهُ ﴾

صدق الله العظيم

والمنسأة هي العصى الغليظة التي تكون مع الراعي، والمقصود بتلك الآية الكريمة هو سيدنا سليمان عليه السلام، وقد أدركه الموت وهو واقف على قدميه ومرتكز على عصاه، وظل فى وقفته ردحًا من الوقت حتى انتهت «الأرضة» من التهام تلك العصى. إذ أنها كانت تنخر فيها من الداخل حتى أتت عليها، وسرعان ما سقط على الأرض حيث عرفت وفاته بعد ذلك.

وقد أراد الله سبحانه وتعالى أن يلفت أنظارنا إلى أهمية تلك المخلوقات، وإلى أن لكل منها مجتمعًا خاصًا بها يتشابه مع المجتمعات البشرية فكانت الآية الكريمة التالية:

وَوَمَا مِنْ دَابَّةٍ فَي الأَرْضِ وَلا طَائِرٍ يَعْظِيرُ بِجَسَاحَيه إِلاَ أُمَّمُ أُمُّالُكُمْ فَهُ الله الأَنعام الله المُعْلِم صدق الله العظيم صدق الله العظيم

والواقع أن النمل والأرضة (دابة الأرض) اللتين ورد ذكرهما في الآيات السابقة من الحشرات التي «تعيش في مستعمرات متكاملة ومتعاونة مما جعل علماء الحشرات يطلقون عليها اسم «الحشرات الاجتماعية» (social insects)، وتشترك معها في تلك الظاهرة جماعات النحل الذي يعيش في مستعمرات مشابهة، وقد تكلمت عن ذلك بالتفصيل في كتاب سابق لي عنوانه «طبائع النحل» أصدرته «المكتبة الثقافية» (العدد رقم سابق لي عنوانه «طبائع النحل» أصدرته «المكتبة الثقافية» (العدد رقم ١٠٢ - ١٩٦٤).

ولم تقتصر الآية السابقة على «دواب الأرض» بل امتدت أيضًا إلى «طيور الساء» حيث وصفتها هي الأخرى بأنها «أمم أمثالكم»، ويعرف



شكل (۱) ا البشاروش من الطيور المهاجرة

المختصون بدراسة الطيور أن لها جماعاتها الخاصة التي تعيش في نظام دقيق وحياة منسقة، وتتضح تلك الحياة الجماعية أكثر ما تتضح عند السطيور المهاجرة في مواسم هجرتها، وعند الطيور البحرية في مواسم تكاثرها.

وتقطن الطيور المهاجرة أساسًا المناطق الشمالية من نصف الكرة الشمالى فى قارات أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية، وعند حلول فصل الشتاء حيث تكتسى الأرض بالجليد، ويصبح الغذاء نادرًا، تندمج تلك الطيور فى جماعات كبيرة تحتوى كل منها على آلاف مؤلفة من الأفراد، ثم تبدأ تلك الأسراب هجرتها السنوية إلى الجنوب، حيث يكون الجو أكثر دفئًا والغذاء أكثر وفرةً وتنوعًا، وهى تمضى هناك فى تلك الأقاليم الجنوبية الدافئة فصل الشناء، ثم تعود بعد ذلك إلى أوطانها، وقد امتلأت شحاً ولحاً وأصبحت مستعدة للتكاثر، ومن أشهرها البشاروش (شكل ١).

ومن أهم الطيور البحرية التى تندمج فى جماعات كبيرة أثناء موسم التكاثر الطيور المسماة «طيور البطريق» وهى طيور بحرية فقدت القدرة تمامًا على الطيران، وتحورت أجنحتها إلى زعانف تستخدمها فى السباحة داخل الماء، وهى تقضى معظم وقتها فى البحر حيث تشارك الأسماك فى مسابحها، كما تعتبر الأسماك البحرية غذاءها الرئيسى، وفى موسم التكاثر تترك طيور البطريق بيئتها المائية وتصعد إلى اليابسة فى القارة القطبية الجنوبية، ويكون صعودها إلى تلك الأرض التى يكسوها الجليد طول العام فى جماعات كبيرة، وهنا تضع تلك الطيور بيضها حيث يتبادل

حضانته كل من الذكر والأنثى في تعاون وثيق، وبعد فقس البيض، وانتهاء موسم التكاثر تعود جميع تلك الطيور (كبيرها وصغيرها) إلى البحر لاستئناف حياتها من جديد وقد ضمنت تلك المعلومات وغيرها في كتاب أصدرته لى «دار المعارف» في سلسلة «كتابك» وعنوانه «حياة الطيور» (رقم ١٦٦ عام ١٩٨٤) وإنى أذكره هنا لمن أراد مزيدًا من المعلومات.



شكل (٢) البطريق من طيور البحار الجنوبية

ونعود بعد ذلك مرة أخرى إلى «دواب الأرض» التى ورد ذكرها فى الآيات السابقة، فهى فى واقع الأمر لا تقتصر على تلك الدويسات الصغيرة «كالأرضة» التى أكلت عصا سيدنا سليمان، أو «النملة» التى خاطبت أقرانها لتحذيرها من خطر كان يقترب، بل أن هناك أيضًا أنواعًا كثيرة كبيرة الحجم سخرها الله سبحانه وتعالى لخدمة الإنسان كما يتضح من الآيتين الكريمتين التاليتين:

﴿ وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً ﴾ النحل ﴿ وَالْبَغَالَ وَالْبَغَالَ وَالْبَعَالَ وَالْبَعَالَ وَالْبَعَالَ وَالْبَعَالَ وَالْبَعَالَ وَالْبَعَالَ وَالْبَعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءُ وَمَنَافِعُ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾ مالنحل صدق الله العظيم

والنعم وجمعها نعمان وأنعام كما جاء في معظم ألفاظ القرآن الكريم الذي أصدره مجمع اللغة العربية بالقاهرة عام ١٩٧٠ تطلق في الأصل على «الإبل» كما أنها تطلق أيضا على «الإبل والبقر والغنم» على التوسع، وهي جميعا كما هو معروف من «ذوات الأربع» أي أنها تمشى على أربعة أرجل، وقد أشار إليها القرآن الكريم مرة أخرى في تلك الآية الكرية التي تتعلق بالحركة والانتقال من مكان إلى مكان وهي:

وْفَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِى عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِى عَلَى رَجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِى عَلَى رَجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِى عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ مَنْ يَمْشِى عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾

وليس هناك بين جميع المخلوقات من يمشى على رجلين مشيًّا

صحيحًا وحقيقيا ومتوازنًا سوى الإنسان الذى وضعه الله سبحانه وتعالى على رأس المخلوقات جميعا، فهو يسير على قدميه معتدل القامة مرفوع الرأس بطريقة لا يدانيها أى مخلوق من المخلوقات الأخرى على الإطلاق، وهو ما تشير إليه الآية الكريمة:

﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا الإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ ﴾ صدق الله العظيم

وآية أخرى في نفس المعنى وهي: ﴿ الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَلَكَ ﴾ الانفطار ٧ / الانفطار صدق الله العظيم

وهو ما يوضح بطريقة لا تدعو إلى اللبس أو الغموض إلى حسن القوام واعتدال الجسم كها هو مشاهد وملموس، وقد اختار الله سبحانه وتعالى لبنى الإنسان «أحسن تقويم» تكريًا له وتمييزًا عن باقى المخلوقات على اختلاف أنواعها وأشكالها التى لا يكاد يدركها حصر ولا عد.

وقد أدت استقامة القامة وارتكاز الجسم على رجلين اثنتين بدلا من أربعة أرجل (كما في باقى المدواب والأنعام التي خلقها الله سبحانه وتعالى).

أدت تلك العملية إلى تحوير الرجلين الأماميتين، حيث تحورتا إلى ذراعين يستخدمها الإنسان في مختلف الأعمال والأغراض، ولعل من أهم تلك التحورات انزلاق الإبهام ليصبح في مواجهة الأصابع الأخرى، حيث

يستطيع الإنسان عن طريق تلك اليد القابضة الإمساك بمختلف الآلات والأدوات.

ويعزى كثير من العلماء تفوق الإنسان وتقدمه في العلوم والفنون، وإتقائه لكثير من الحرف اليدوية التي تحتاج إلى مهارات عالية، ونجاحه في ولوج الميادين الزراعية والصناعية وغيرها، يعزون كل تلك القدرات إلى امتلاكه لتلك اليد القابضة التي يقع فيها «الإبهام» في مواجهة الأصابع الأخرى في اليد.

#### الإنسان

﴿ خَلَقَ الْإِنسَانَ \* عَلَّمَهُ الْبِيَانَ ﴾

٤/الرحمن صدق الله العظيم

تحدثت في الفصل السابق عن دواب الأرض وأهميتها في حياة الإنسان، موضحًا، أنها تبدأ من النملة الصغيرة إلى غيرها من الحيوانات الضخمة حتى الإنسان العاقل، فكلها من المخلوقات التي تدب على سطح الأرض، تأكل من رزق الله وتسبح بحمده، وقد ورد في القرآن الكريم ما يستدل منه على أن هذا الإنسان العاقل إن هو إلا أحد تلك الدواب كما في الآية الكريمة التالية:

﴿ وَلَوْ يُؤَاخِذُ اللَّهُ النَّاسَ بِظُلْمِهِمْ مَا تَرَكَ عَلَيْهَا مِنْ دَابَّةٍ وَلِكَنْ يُؤَخِّرُهُمْ إِلَى أَجَلَ مُسَمَّى ﴾ يُؤخِّرُهُمْ إِلَى أَجَلَ مُسَمَّى ﴾

ولكن الله سبحانه وتعالى قد ميز الإنسان العاقل بالفطنة والذكاء، وجعل له من قدراته العقلية والجسدية ما يتفوق به على سائر المخلوقات، حتى أصبح بفضل من الله وحكمة، سيد المخلوقات جميعًا دون منازع، وأصبحت له السيطرة الكاملة على مجريات الأمور في هذا العالم المتسع الأرجاء.

وليس أدل على تلك المنزلة الرفيعة من أن الله سبحانه وتعالى قد جعل من آدم (أبي البشر) خليفة له في الأرض، حيث يقول سبحانه وتعالى: ﴿ وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلائِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ في الأرض خَلِيفة ﴾

٣٠/ البقرة

صدق الله العظيم

ولم تقتصر الآيات القرآنية الكريمة على لفظ «الإنسان» فحسب، بل هناك آيات أخرى كثيرة تتحدث عن الناس والبشر، كما نوضح فيها يلي:

إن لفظ «الإنسان» يطلق على كل من الذكر والأنثى من بني آدم كها ورد في «معجم ألفاط القرآن الكريم» الذي أخرجه مجمع اللغة العربية بالقاهرة، وصدرت طبعتــه الأولى سنة ١٩٧٠ (ألف وتسعمــائة وسبعين) وقد ورد هذا اللفظ بدون أداة التعريف مرة واحدة في القرآن الكريم، وذلك في قوله سبحانه وتعالى:

﴿ وَكُلُّ إِنسَانِ ٱلزَّمْنَاهُ طَائِرَهُ فَي عُنْقِهِ ﴾ ١٢/ الإسراء صدق الله العظيم

أما مع أداة التعريف فقد ورد ذكره في كثير من الآيات البينات نذكر منها على سبيل المثال:

۸/العنكبوت ٣/ القيامة ١٠ / القيامة

﴿ وَوَصِينًا الإنسانَ بِوَالِدَيْدِ حُسنًا ﴾ ﴿ يَقُولُ الْإِنْسَانَ يَوْمَئِذُ أَيْنَ الْمَفْرَ ﴾

٣٥/النازعات
٣٠٤/الرحمن
١٩/المعارج
صدق الله العظيم

﴿ يَوْمَ يَتَذَكُّ الْإِنْسَانُ مَا سَعَى ﴾ ﴿ خَلَقَ الْإِنْسَانَ \* عَلَّمَهُ الْبَيَانَ ﴾ ﴿ خَلَقَ الْإِنْسَانَ \* عَلَّمَهُ الْبَيَانَ ﴾ ﴿ إِنَّ الْإِنْسَانَ خُلِقَ هَلُوعًا ﴾ ﴿ إِنَّ الْإِنْسَانَ خُلِقَ هَلُوعًا ﴾

وعدد هذه الآيات البينات إحدى وستون آية (٦١)، كما ورد في معجم ألفاظ القرآن الكريم، تضاف إليها ثلاث آيات أخرى (٣) المقصود فيها بلفظ الإنسان هو آدم عليه السلام، وتلك الآيات الثلاث هى:

﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَالِ مِنْ حَمَا مَسْنُونِ ١٦٦/الحجر ﴿ وَبَدَأً خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينِ ﴾ ﴿ السجدة ﴿ وَبَدَأً خَلْقَ الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَالِ كَالَفَخَارِ ﴾ ﴿ كَالله عَن صَلْصَالِ كَالَفَخَارِ ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

ومعنى ذلك أن هناك أربعًا وستين (٦٤) آية ورد فيها لفظ «الإنسان» معرفًا، كما ورد في معجم ألفاظ القرآن الكريم.

يضاف إلى تلك الآيات السابقة ست آيات أخرى (٦) ورد فيها لفظ «الإنسان» مجرورًا باللام، كها في قوله تعالى:

﴿ إِنَّ الشَّيْطَانَ لِلْإِنسَانِ عَدُو مُبِينٌ ﴾
 صدق الله العظيم

ولما كانت كلمة «الناس» تطلق كما هو معروف على «الجماعة من.

الإنسان» فلابد لنا من التعرف على ورود هذا اللفظ في القرآن الكريم، وخصوصا أنه أكثر الألفاظ دلالة على بني البشر، إذ أنه ورد في مختلف الآيات القرآنية مائتين وأربعين مرة (٢٤٠)، نذكر منها على سبيل المثال الآيات التالية:

﴿ أَتَأْمُرُ وِنَ النَّاسَ بِالْبِرِّ وَتَنْسَوْنَ أَنْفُسَكُمْ ﴾ ٤٤/البقرة ﴿ فَاتَّقُوا النَّارَ الَّتِي وَقُودُهَا النَّاسُ وَالْحِجَارَة ﴾ ﴿ فَأَوْفُوا النَّالَ الْتِي وَقُودُهَا النَّاسُ وَالْحِجَارَة ﴾ ﴿ فَأَوْفُوا الْكَيْلَ وَالْمِيْزَانَ وَلاَ تَبْخَسُوا النَّاسَ أَشْيَاءَهُمْ ﴾ ﴿ فَأَوْفُوا الْكَيْلَ وَالْمِيْزَانَ وَلاَ تَبْخَسُوا النَّاسَ أَشْيَاءَهُمْ ﴾ ﴿ الأعراف ﴿ وَإِنَّا إِنَّكَ جَامِعُ النَّاسِ لِيَوْمِ لاَرَيْبَ فِيدٍ ﴾ ﴿ آل عمران ﴿ وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ ﴾ ﴿ النساء ﴿ وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

فإذا انتقلنا بعد ذلك إلى لفظ آخر يدل على الإنسان وهو «البشر» لوجدنا أنه ورد كثيرًا في القرآن الكريم، ومن أمثلة الآيات التي ورد فيها هذا اللفظ الآيات التالية:

﴿ قَالَتْ رَبِّ أَنِّى يَكُونُ لَى وَلَدٌ وَلَمْ يَمْسَسْنِى بَشَر ﴾ (قَالَتْ رَبِّ أَنِّى يَكُونُ لَى وَلَدٌ وَلَمْ يَمْسَسْنِى بَشَر ﴾ (عمران عمران ﴿ قَالَ لَمْ أَكُنْ لِأَسْجُدَ لِبِشَر خَلَقْتَهُ مِنْ صَلْصَالٍ ﴾ (٣٣/الحجر ﴿ قَالَ إِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ مِثْلُكُمْ يُوحَى إِلَى ﴾

#### الذكر والأنثى

﴿ يَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنَاتًا وَيَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ الذُّكُورَ ﴾ صدق الله العظيم

لست في حاجة إلى القول: إن الإنسان أو الناس أو البشر منهم الذكر ومنهم الأنثى. ولولا وجودها معًا لما استمرت الحياة على ظهر هذه الأرض من عهد آدم إلى يومنا هذا، وكانت الأقوام في العهود الغابرة وخصوصًا أيام الجاهلية الأولى يفضلون الذكر على الأنثى، وربما كان هذا الشعور العدائى نحو ولادة الأنثى من رواسب المعتقدات القديمة التي توارثها الإنسان جيلًا بعد جيل. فقد عُرف مثلًا أن العرب في الجاهلية أي قبل ظهور الإسلام كانوا يعتبرون ولادة الأنثى كارثة تنخلع لها قلوبهم، وليس أدل على ذلك من الوصف الذي أورده القرآن الكريم بهذا الخصوص، كما يتضح من الآية الكريمة التالية:

﴿ وَإِذَا بُشِرَ أَحَدُهُم بِالْأَنْثَى ظُلَّ وَجُهُهُ مُسُودًا وَهُوَ كَظِيمٌ \* يَتُوارَى مِنَ القَوْمِ مِنْ سُوءِ مَا بُشِرَ بِهِ، أَيُمْسِكُهُ عَلَى هُونٍ أَمْ يَدُسُّهُ فَى التَّرابِ ﴾ مِنَ القَوْم مِنْ سُوءِ مَا بُشِرَ بِهِ، أَيُمْسِكُهُ عَلَى هُونٍ أَمْ يَدُسُّهُ فَى التَّرابِ ﴾ مِنَ القَوْم مِنْ سُوءِ مَا بُشِرَ بِهِ، أَيُمْسِكُهُ عَلَى هُونٍ أَمْ يَدُسُّهُ فَى التَّرابِ ﴾ مِنَ القَوْم مِنْ سُوءِ مَا بُشِرَ بِهِ، أَيُمْسِكُهُ عَلَى هُونٍ أَمْ يَدُسُّهُ فَى التَّرابِ ﴾ مِنَ القَوْم مِنْ سُوءِ مَا بُشِرَ بِهِ، أَيُمْسِكُهُ عَلَى هُونٍ أَمْ يَدُسُّهُ فَى التَّرابِ ﴾ مِنْ القَوْم مِنْ سُوءِ مَا بُشِرَ بِهِ، أَيُمْسِكُهُ عَلَى هُونٍ أَمْ يَدُسُّهُ فَى التَّرابِ ﴾ مِنْ القَوْم مِنْ سُوءِ مَا بُشِرَ بِهِ إِنْ اللهِ العَلْمِ مَا اللهِ العَظْمِ مِنْ اللهِ العَظْمِ اللهِ العَظْمِ مَا اللهِ العَظْمِ اللهِ العَظْمِ اللهِ العَظْمِ اللهِ العَظْمِ اللهِ العَظْمِ اللهِ العَظْمِ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمُ اللهِ العَلْمُ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمُ اللهِ العَلْمُ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمُ اللهِ العَلْمِ اللهِ اللهِ العَلْمِ اللهِ العَلْمُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ العَلْمُ اللهُ اللهُ العَلْمُ اللهُ العَلْمُ اللهِ العَلْمُ اللهُ العَلْمُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ ال

وكان العرف السائد حينئذ هو التخلص من المولودة الأنثى، وكأنهم يتخلصون من داء وبيل، وكان مبعث هذا الشعور هو الخوف مما قد ترتكبه تلك الأنثى من الفساد عند ما تشب وتنضج، أو من وقوعها فى الأسر فى أيدى أعدائهم، حيث كانت القبائل البدوية فى حروب شبه مستمرة.

وكانت القبيلة المنتصرة تأخذ الأسلاب من ممتلكات القبيلة المهزومة، كما كانت تأخذ نساءها أسرى حرب أو سبايا، ولذلك كانوا يتخلصون من الأنثى بعد ولادتها مباشرة بدفنها حية في التراب، مما كان سببًا في نزول الآية الكريمة التالية:

﴿ وَإِذَا الموءُودَةُ سُئِلَت \* بِأَى ذَنْبٍ قُتِلَتْ ﴾ صدق الله : العظيم

ولم يكن الانزعاج من ولادة البنت مقصورًا على الرجال وجدهم، بل يتعداهم إلى النساء أيضًا، وقد نتلمس شيئًا من هذا القبيل فيها ورد ذكره في القرآن الكريم عن «امرأة عِمران» في الآية الكريمة التالية:

وْفَلُمَّا وَضَعَتْهَا قَالَتْ رَبِّ إِنِّي وَضَعْتُهَا أَنْثَى ﴾ صدق الله العظيم

ثم تستمر بعد ذلك في مخاطبة المولى عز وجل قائلة: ﴿ وَلَيْسَ الذَّكُرُ كَالْأَنْتَى ﴾ حمران عمران صدق الله العظيم



شكل (٣) الذكر والأنثى في دنيا الفراشات

وقد نستشف من ذلك أنها غير قانعة تماما بتلك المولودة، أو أنها غير راضية عنها، وإن لم يرد ذلك صراحة في تلك الكلمات، بل إنها كانت تفضل المولود الذكر لأنه في عرفها أفضل من الأنثى

وقد تلاشت تمامًا تلك الأفكار القديمة في عصرنا الحاضر، أو كادت، ولم يعد هناك أيَّ تمييز أو تفضيل بين الذكر والأنثى في مضمار الحياة، مصداقًا لقوله سبحانه وتعالى:

﴿ يَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنَّاثًا وَيَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ الذَّكُورَ ﴾ صدق الله العظيم

## الأساس العلمي للذكورة والأنوثة:

إن ولادة الذكور أو الإناث تسير في نظام محدد ثنابت منذ بدء الخليقة إلى الآن، فقد وضع الله سبحانه وتعالى في حساباته الدقيقة أن تكون ولادة الذكور مساوية تمامًا لولادة الإناث. فلا يطغى أحدهما على الآخر عدديا، مما قد يؤدي إلى اختلال في موازين الوجود والبقاء على سطح الأرض.

وتدل جميع الإحصائيات في مختلف بلاد العالم أن عدد الذكور مساو تقريبا لعدد الإناث. ومع ذلك فقد وجد مثلًا أن هناك بعض العائلات التي تلد نساؤها ذكورا أكثر من الإناث، وهناك عائلات أخرى تلد نساؤها إناثًا أكثر من الذكور، ولكن المجموع الكلى للذكور يكون مساويا لمجموع الإناث في نفس هذا المجتمع.

وعلى أية حال فقد ثبت علميًا في الوقت الحاضر أن المرأة غير مسئولة إطلاقا عن ولادة الذكور أو الإناث. وذلك لأن جميع البويضات (ova) التي تخرج من المبيض – والتي يتكون منها الجنين بعد إخصابها – من نوع واحد فقط، وهذا النوع الوحيد من البيض قادر على إنتاج الذكور أو الإناث، فهو يحتوى بداخله على نوع واحد فقط من الصبغيات الجنسية أو الكروموسومات (Chromosomes) يطلق عليه اسم الكروموسوم السيني (س)، ويرمز له باللغات الأجنبية بالحرف (X).

أما الماء الدافق الذى «يخرج من بين الصلب والترائب» فهو يحتوى على خلايا جنسية من نوعين مختلفين، يحمل أحدهما بداخله الكروموسوم السينى (س)، بينما يحمل النوع الثانى كروموسوما جنسيًّا آخر هو الكروموسوم الصادى (ص) ويرمز له باللغات الأجنبية بالحرف (Y).

إن هذه الخلايا الجنسية دقيقة الحجم تمامًا إذا قورنت بحجم البويضة، ويوجد منها ما يقرب من الثلاثمائة مليون في الدفقة الواحدة، وعند وصولها إلى داخل الرحم فإنها تتسابق جميعا نحو البويضة - إن وجدت - لإخصابها، تدفعها في ذلك قوة غامضة يطلق عليها العلماء السم «التوجه الكيميائي» (Chemotaxis)، ويكون الفوز للمتسابق الأول الذي يصل إلى البويضة قبل غيره، إذ أنه يندمج معها تمامًا،

ويقال للبويضة عندئذ إنها قد أخصبت. ولما كانت تلك الخلايا الجنسية توجد بأعداد متساوية تمامًا، تكون الفرصة سانحة لأى من النوعين (س) أو (ص) لكى يؤدى إلى إخصاب البويضة.

وبذلك يكون هناك احتمالان فقط لا ثالث لهما:

#### الاحتمال الأول:

عملية بويضة مخصبة بويضة مخصبة بويضة مخصبة س س الإخصاب س س س س ويكون المولود انثى

#### الاحتمال الثاني:

عملية المنوى المولود ذكرا عملية المولود ذكرا

وتبعا لقانون الاحتمالات يكون نصف المواليد (٥٠٪) من الأولاد، والنصف الآخر من البنات، وهو ما يشاهد في مختلف بلاد العالم بصفة عامة.

وأحب أن أنوه هنا، إن بعض علماء الوراثة قد قاموا بعدة محاولات للتحكم في جنس الجنين في الإنسان، وكانت آخر هذه المحاولات

تعتمد على فصل الحيوانات المنوية المنتجة للذكور ( وهي الحاملة للكروموسوم للكروموسوم ص) عن تلك المنتجة للإناث (وهي الحاملة للكروموسوم س) بعد تكوينها داخل الخصية، ثم إتاحة الفرصة للنوع الأول منها لإخصاب البويضة دون النوع الثاني. وذلك في حيوانات التجارب، تمهيدًا لاستخدامها بعد نجاحها في حالة الإنسان، ولكن لم يكتب لمثل تلك المحاولات أي نجاح على الإطلاق، ويظل الأمر كله في يد الخالق العلى القدير، كما تحدثنا الآية الكريمة:

﴿ يَهُبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنَاتًا وَيَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ الذُّكُورَ ﴾

24 / الشورى صدق الله العظيم

## مراحل العمر

#### الطفل، الصبى، الغلام:

إن كل هؤلاء المواليد سواء كانوا من الذكور أو الإناث يمرون خلال حياتهم بمراحل متعددة لكل منها في القرآن ذكر، وأول هذه المراحل هي مرحلة الطفولة، ولم يرد لفظ «الطفل» في القرآن الكريم إلا بمعنى الوليد (كها هو واضح من معجم ألفاظ القرآن الكريم). ومن ذلك على سبيل المثال الآية الكرية التالية:

﴿ هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةً عَلَيْمِ عَلَيْمٍ عَلَيْم

وآية أخرى مماثلة:

﴿ وَنُقِرُ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلِ مُسَمَّى ثم نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ﴾ ونُقِرُ فِي الأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلِ مُسَمَّى ثم نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ﴾ والحج

صدق الله العظيم

ثم يأتى بعد ذلك الصبى، وقد عُرُفُ في «المعجم الوسيط» بأنه الصغير

دون الغلام، أو من لم يفطم بعد، وعرف في معجم ألفاظ القرآن الكريم بأنه «من لم يبلغ الحُلُم»، وقد وردت عنه في القرآن الكريم آيتان فقط، إحداهما هي الآية الكريمة التالية:

﴿ يَا يَحْيَى خُذِ الكِتَابَ بِقُوَّةٍ وَآتَيْنَاهُ الْحُكُم صَبِيًا ﴾ صدق الله العظيم

هناك بعد ذلك الغلام، وقد عرف فى معجم القرآن الكريم والمعجم الوسيط بأنه «الصبى من حين يـولد إلى أن يشب»، ووردت عنـه فى القرآن الكريم عدة آيات نذكر منها على سبيل المثال:

﴿ قَالَ يَا بُشْرَى هَذَا غُلامٌ ﴾ ٢/ آل عمران ﴿ فَبَشَّرْنَاهُ بِغُلام حَليمٍ ﴾ ﴿ مريم ﴿ فَبَشَّرْنَاهُ بِغُلام حَليمٍ ﴾ ﴿ وَانْطَلقًا حَتَّى إِذَا لَقِياً غُلامًا فَقَتْلَهُ ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

#### النضج الجنسى:

أما بعد بلوغ الحُكُم أو بعد مرحلة البلوغ فيكون هناك تمييز واضح بين الذكر والأنثى، أو بين الرجل والمرأة نتيجة لظهور ما يعرف «بالصفات الجنسية الثانوية»، وتنتج هذه الصفات بتأثير هرمونات معينة تفرزها الخصية عند الرجال أو المبيض عند النساء.

فالمعروف أن الصبى أو الغلام عندما يقترب من سن البلوغ أو عند

اجتيازها تظهر عليه عدة تغييرات جسدية منها على سبيل المثال عمق الصوت وخشونته نتيجة لنمو الحنجرة والأحبال الصوتية، وخشونة الجلد بعد أن كان ناعم الملمس كجلد الفتيات، ثم البدء في نمو الشعر على الوجه لتكوين الشارب واللحية، ونمو عضلات الجسم وتضخمها وخصوصا عضلات الأذرع والسيقان، ولا يكون هناك تركيز لتوزيع المواد الدهنية تحت الجلد في الصدر وعند الأرداف كها هي الحال عند الإناث.

أما الفتاة الصغيرة فمن أظهر صفاتها الجنسية الثانوية نمو الأثداء بطريقة تؤهلها للقيام بسوظيفتها المستقبلية، وهي إدرار اللبن لإرضاع المولود، وكذلك توزيع المواد الدهنية تحت الجلد بصورة تؤكد أنوثة الأنثى. وخصوصًا عند الأرداف. وهو ما يعنيه الشاعر بقوله:

هيفاء مقبلة عجىزاء مسدبرة لايشتكى قصر منها ولاطول

أى أنها نحيفة البطن ممتلئة العجز مما يجعلها في صورة تختلف تمامًا عن صورة الرجل. كما يجعلها قادرة على حفظ توازن الجسم عند الحمل.

هذا بالإضافة إلى نعومة فى الصوت، فلا يختلف كثيرًا عن صوت الطفل، ونعومة فى الجلد فيظل ناعم الملمس، ولا تدركه الخشونة الموجودة فى جلد الرجال.

وفى القرآن الكريم آيات كثيرة ذكر فيها كل من الرجل أو المرأة على حدة، نذكر منها على سبيل المثال:

واليس مِنكُم رَجل رَشِيدُ

۷۸ / هود

۲۰ / القصص ۲۸ / غافر ﴿ وَجَاءَ رَجُلٌ مِنْ أَقْصًا الْمَدِينَةِ يَسْعَى ﴾ ﴿ وَقَالَ رَجُلٌ مُوْمِنٌ مِنْ آل فِرْعَوْنَ ﴾

﴿ إِنْ هُوَ إِلَّا رَجُلُ بِهِ جِنْةً فَتَربُّصُوا بِهِ حَتَى حِينٍ ﴾

۲۵ / المؤمنون صدق الله العظيم

أما المرأة فقد ورد ذكرها في القرآن الكريم للدلالة على الأنثى من بنات آدم، كما في قوله تعالى:

﴿ إِنَّى وَجَـدْتُ امْرَأَةً تَملِكُهُم وَأُوتِيَتْ مِنْ كُـلِّ شَيْءٍ وَلَهَـا عَـرْشُ عَظِيمٌ﴾

صدق الله العظيم

ولكن الأغلب والأعم هو ورودها بمعنى الزوجة، وتكون مقرونة باسم زوجها، كما في الآيات التالية:

﴿إِذْ قَالَت امْرَأَتُ عِمْرَانَ رَبِّ إِنِّى نَذُرْتُ لَكَ مَا فِي بَطْنِي﴾ ﴿ إِذْ قَالَت امْرَأَتُ عِمْرَانَ عمران

﴿ وَقَالَ نِسُوةً فِي المدِينَةِ امْرَأْتُ الْعَزِيزِ تُرَاوِدُ فَتَاهَا عَنْ نَفْسِهِ ﴾ ﴿ وَقَالَ نِسُوةً فِي المدِينَةِ امْرَأْتُ الْعَزِيزِ تُرَاوِدُ فَتَاهَا عَنْ نَفْسِهِ ﴾

و و و قالتِ امْرَأْتُ فِرْعَوْنَ قُرَّتُ عَيْنٍ لِي وَلَكَ ﴾ القصص و الله العظيم

## الكهل والشيخ:

ويصل كل من الرجل والمرأة إلى دور الكهولة، ويطلق لفظ الكهل كها جاء في معجم ألفاظ القرآن الكريم على من جاوز الثلاثين إلى نحو الخمسين ووخطه الشيب، وقد ورد هذا اللفظ في القرآن الكريم في آيتين فقط في معرض الحديث عن عيسى عليه السلام:

﴿ وَيُكُلُّمُ النَّاسَ فِي الْمَهْدِ وَكَهْلًا وَمِنَ الصَّالِحِينَ ﴾

٤٦ / آل عمران

﴿ إِذْ أَيْدُتُكَ بِرُوحِ القُدس تُكَلُّمُ النَّاسَ في الْمَهْدِ وَكَهْلاً ﴾ المائدة

صدق الله العظيم

أما الشيخ فتعريفه في معجم ألفاظ القرآن الكريم «من الخمسين إلى آخر عمره، وقيل إلى الثمانين». وقد ورد هذا اللفظ في القرآن الكريم ثلاث مرات فقط في الآيات التالية:

﴿ الله وَأَلِدُ وَأَنَا عَجُوزٌ وَهَذَا بَعْلِى شَيْخًا ﴾ ﴿ الله وَالله وَأَلُونَا شَيْخٌ كَبِيرٌ ﴾ ﴿ القصص وَلَانسْقِى حَتَّى يُصْدرَ الرِّعَاءُ وَأَبُونَا شَيْخٌ كَبِيرٌ ﴾ ﴿ القصص وَتُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا ﴾ ﴿ القصص وَتُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

# أبيض وأسود

﴿ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِّ وَالأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلُوَانَهُ كَذَلِكَ ﴾ ﴿ وَالدَّوَابُ وَالدَّوَابُ وَالأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلُوَانُهُ كَذَلِكَ ﴾ فاطر صدق الله العظيم

نعرف جميعا أن آدم عليه السلام وزوجته حواء كانا يعيشان في الجنة، ولكنها استمعا إلى وسوسة الشيطان، وأكلا من الشجرة المحرمة، فطردا من الجنة كما توضح الآية الكريمة التالية:

﴿ قَالَ اهْبِطا مِنْهَا جَمِيعًا بَعْضُكُم لِبَعْض عَدُو ﴾ صدق الله العظيم

ومنذ ذلك التاريخ السحيق وأبناؤهما يضربون في مجاهل الأرض، من الشمال إلى الجنوب، ومن الشرق إلى الغرب، حتى امتلأت بهم الدنيا على سعتها، وأصبحوا يبلغون الخمسة آلاف من الملايين على وجه التقريب، كما أصبحوا شعوبا وقبائل، يتباينون في صفاتهم وطبائعهم، كما يتباينون أيضًا في لغاتهم وألوانهم، كما توضح الآية الكريمة التالية:

﴿ وَمِنْ آَيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ وَاخْتِلَافَ أَلْسِنَتِكُمْ وَأَلْوَانِكُمْ ﴾ الروم ٢٢ / الروم صدق الله العظيم

المقصود «بالألسنة» هنا هو «اللغات» التي ينكلم بها بنو البشر في مختلف أرجاء العالم، كما هو معروف. وقد أشرت في حديثي السابق إلى أن اللغة إن هي إلا أصوات ينطق بها اللسان، فتستقبلها الأذن وتدرك المقصود منها، وأن الإنسان يتعلم في طفولته جميع الكلمات التي ينطق بها كل من حوله من البشر، أي أنه يتعلم اللغة تعليبًا، ولا يولد على معرفة بها على الإطلاق.

ولذلك فإن الطفل الصغير المصاب بالصم لا يستطيع سماع الأصوات أو الكلمات التي نتبادلها فيها بيننا، ولذلك فإنه يصبح فيها بعد من البكم الذين لا يتكلمون، ونستطيع أن نتلمس العلاقة بين الصمم والبكم في كثير من الآيات القرآنية الكريمة، ومنها مثلا؛

﴿ صُمْ بُكُمْ عُمَى فَهُمْ لَا يَرْجِعُونَ ﴾ البقرة

﴿ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُم تَشْكُرُونَ ﴾ النحل ١٧٨ / النحل

صدق الله العظيم

أما الألوان فالمقصود بها على الأرجح لون الجسم من بياض أو سمرة أو سواد أو غيرها، وقد وردت في القرآن الكريم عدة آيات تدل على اللون عمومًا، منها على سبيل المثال:

﴿ يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءً لِلنَّاسِ ﴾ ﴿ يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلُوانُهُ فِيهِ شِفَاءً لِلنَّاسِ ﴾ ٢٩ / النحل

﴿ فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمْرَاتٍ مُخْتَلَفًا أَلُوانَهَا ﴾ ﴿ فَاطْرِ فَالْحُرَجْنَا بِهِ ثَمْرَاتٍ مُخْتَلَفًا أَلُوانَهَا ﴾ ﴿ قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبُّك يُبِيِّنْ لَنَا مَالُونَهَا ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

وسوف اقتصر هنا في كلامي على لون الإنسان دون الألوان الأخرى، ففي الأقاليم الشمالية الباردة حيث تكون أشعة الشمس ضعيفة نسبيًا، ويكبون عدد الأيام المشمسة قليلًا على مدار العام، نجد أن الجلد لا يحتوى إلا على كمية قليلة من صبغ الميلانين (١) (Melanin) مما يؤدى إلى بياض البشرة وإلى وجود العيون الزرق والشعر الأصفر، كما هي الحال في البلاد الإسكندينافية على سبيل المثال.

فإذا انتقلنا نحو الجنوب نجد أن لون الجلد والشعر والأعين يزداد سمرة بالتدريج حتى نشاهد اللون الأسود الداكن في المناطق الاستوائية، وهي المناطق التي لا تكاد تغيب عنها الشمس طول العام، كما تكون الأشعة الضوئية في أعلا معدلاتها قوة وانتشارًا، وهو ما يوضح لنا أن كمية الصبغ الأسود الموجود في جلد الإنسان يتناسب تناسبًا طرديًّا مع كمية الأشعة الضوئية التي يتعرض لها في حياته اليومية.

والواقع أن صبغ الميلانين له أهمية قصوى في حماية أنسجة الجلد اللينة.

 <sup>(</sup>١) الميلانين صبغ أسود أو بنى داكن يستقر داخل الجلد عند قاعدة البشرة فى خلايا خاصة تسمى «خلايا الميلانين».

من التأثيرات المدمرة «للأشعة فوق البنفسجية» الموجودة في الشمس، ولذلك تتكون من هذا الصبغ طبقة داكنة تمنع وصول تلك الأشعة إلى داخل الجلد، ولذلك تكون هناك اختلافات واضحة في كمية الميلانين الموجودة في الجلد في مختلف السلالات البشرية تبعًا للبيئات التي تعيش فيها كل من تلك السلالات.

ويتضح من ذلك أن اللون الأسود نعمة لا نقمة، وحسنة لا سيئة، قدرها الله سبحانه وتعالى لعباده الذين يعيشون في أقاليم قد تتعرض فيها جلودهم، وبالتالى أنفسهم للهلاك بفعل أشعة الشمس، فالمعروف أن الجلد هو خط الدفاع الأول في وقاية الإنسان من «الغزو الميكروبي» للجسم، ولعل البيض في جنوب أفريقيا يعون هذه الحقائق، وتتفتح أبصارهم وقلوبهم على الحق والعدل.

في الفصول الأربعة السابقة (الإنسان، الأنثى والذكر، مراحل العمر، أبيض وأسود) تناولت قليلًا من الحقائق المتعلقة بحياة هذا المخلوق الذي كرمه الله سبحانه وتعالى ممثلًا في آدم عليه السلام، حيث طلب من الملائكة أن يسجدوا له إجلالًا وتعظيًا، كما يتضح من الآية الكريمة التالية:

﴿ وَإِذْ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ أَبَى وَاسْتَكْبَر وَكَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴾ وكانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴾ صدق الله العظيم

ثم في قوله سبحانه وتعالى:

﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا الإِنْسَانَ فَى أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ ﴾

٤ / التين

وغير ذلك من الآيات البينات التي توضح المنزلة الرفيعة التي اختصه بها سبحانه وتعالى دون سائر المخلوقات.

## عالم الجن

﴿ وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونَ ﴾

٥٦ / الذاريات صدق الله العظيم

بعد أن تحدثت في الفصول الأربعة السابقة عن الإنسان في القرآن الكريم (الإنسان ~ الذكر والأنثى – الإنسان في مراحل العمر – أبيض وأسود) أنتقل الآن للحديث عن «عالم الجن»، مخلوقات أخرى لا نراها بأعيننا، ولكننا نسمع عنها في كثير من الآيات البينات، فقد ورد ذكرها في تلك الآيات الكثيرة، مما لا يدع مجالًا للشك في وجودها، خلقها الله سبحانة وتعالى كما خلق الإنسان، لتقوم بعبادته كما يتضع من الآية الكريمة الموجودة في صدر هذا الفصل من الكتاب.

تلك المخلوقات التي لا ندرى من أمرها شيئًا هي «الجن»، وقد ورد ذكرها مقرونة «بالإنس» في مواضع كثيرة من القرآن الكريم، وجاء في معجم ألفاظ القرآن الكريم أن «الجن عالم مستتر لا يرى»، وجاء في المعجم الوسيط أن «الجن هو خلاف الإنس، واحده جِنِّي، ويطلق عليه أيضا اسم الجان».

إذا تأملنا الآية السابقة لوجدنا أن الله سبحانه وتعالى قد خلق الجن أولاً، ثم خلق الإنس بعد ذلك، فقد قُدِّم الجن على الإنس في تلك الآية الكريمة المتعلقة بخلقهما، وهناك آيات أخرى كثيرة تدل على سبق خلق الجن عن خلق الإنس، فعندما خلق الله سبحانه وتعالى آدم عليه السلام، كان الملائكة موجودين قبل هذا الخلق الجديد، وهو ما تدل عليه الآية الكريمة التالية:

﴿ وَإِذْ قُلْنَا لِلْمَلاَئِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ أَبِي وَاسْتَكْبَرَ وَكَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴾ وكانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴾ على البقرة صدق الله العظيم

وآية أخرى مماثلة:

﴿ وَإِذْ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ كَانَ مِنَ الجِنَّ فَفَسَقَ عَنْ أَمْرِ رَبِّهِ ﴾ وألكهف عَنْ أَمْرِ رَبِّهِ ﴾

صدق الله العظيم

إن هذا الجنى الكافر الذى يطلق عليه أحيانًا اسم «الشيطان» هو الذى وسوس «لآدم وحواء» بأن ياكلا من الشجرة المحرمة، فكان جزاؤهما الطرد من الجنة، والهبوط إلى الأرض التى نعيش عليها في هذه الأيام، وهبط معهم الشيطان، حيث يقول الله سبحانه وتعالى:

﴿ وَقُلْنَا اهْبِطُوا بَعْضَكُمْ لِبَعْضِ عَدُو وَلَكُمْ فَى الْأَرْضِ مُسْتَقَرُّ وَمَتَاعً اللهُ وَقَلْنَا اهْبِطُوا بَعْضَكُمْ لِبَعْضِ عَدُو وَلَكُمْ فَى الْأَرْضِ مُسْتَقَرُّ وَمَتَاعً إِلَى حِينٍ ﴾ إلى حِينٍ ﴾ وحينٍ ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

وتوضح لنا الآيات البينات أن الجن أنفسهم منهم المؤمنون ومنهم الكافرون، كما هي الحال مع بني الإنسان، يقول الله سبحانه وتعالى: 
وَ الْمُ اللَّهُ مَا مُعْشَرَ الجِنِّ وَالْإِنْسِ أَلَمْ يَأْتِكُمْ رُسُلٌ مِنْكُمْ يَقُصُون عَلَيْكُمْ اللَّهُ مِنْكُمْ يَقُصُون عَلَيْكُمْ اللَّهُ مَا اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّا اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ

صدق الله العظيم

وهناك آية أخرى توضح أن عذاب الآخرة مُعَدُّ لكل من كفر من الجن والإنس دون تفرقة أو تمييز، وتلك الآية الكريمة هي: ووَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِنَ الْجِنِّ وَالْإِنْسِ ﴾ ١٧٩/الأعراف صدق الله العظيم

أما المؤمنون من الجن فهم الذين تعنيهم الآية التالية: ﴿ قُلْ أُوحِى إِلَى أَنَّهُ اسْتَمَعَ نَفَرٌ مِنَ الجِنّ فَقَالُوا إِنّا سَمِعْنَا قُرْآنًا عَجَبًا \* يَهْدِى إِلَى الرُّشْدِ فَآمَنًا بِهِ وَلَنْ نُشْرِكَ بربّنا أَحَدًا ﴾

صدق الله العظيم

الجن عالم مستور لا تنفذ إليه أبصارنا، ولا تدرك أبعًاده عقولنا، ولهم من القدرات ما يفوق كل تخيلاتنا البشرية، ومن الأمثلة على ذلك ما ورد في «قصة سليمان والهدهد»، فهى قصة معروفة ومشهورة، والحديث عنها شيق جذاب، وموجز تلك القصة التي وردت كل تفاصيلها في القرآن الكريم، أن سيدنا سليمان عليه السلام كانت له جنود من الجن والإنس

يأتمرون بأمره كما توضح الآية الكريمة التالية:

﴿ وَمِنَ الْجِنْ مَنْ يَعْمَلُ بَيْنَ يَدَيْدٍ بِإِذْنِ رَبِّهِ ﴾

﴿ وحُشِرَ لِسُلَيْمَانَ جُنُودُهُ مِنَ الجِنِّ وَالْإِنْسِ وَالطَّيْرِ فَهُمْ يُوزَعُونَ ﴾ ﴿ وَحُشِرَ لِسُلَيْمَانَ جُنُودُهُ مِنَ الجِنِّ وَالْإِنْسِ وَالطَّيْرِ فَهُمْ يُوزَعُونَ ﴾ ﴿ النّمل صدق الله العظيم صدق الله العظيم

وآية أخرى مماثلة:

١١/سبأ صدق الله العظيم



شكل (٤) الهدهد

وفي إحدى المرات التي كان سليمان عليه السلام يتفقد جنوده «من لجن والإنس والطير» لم يجد الهدهد حاضرًا بينهم، وكان هذا الهدهد في رحلة بعيدة، يشاهد ويتعجب لقوم وُليَّت عليهم امرأة لها «عرش عظيم»، وأنهم كانوا يعبدون الشمس من دون الله، وهو ما لم يكن سيدنا سليمان على علم به على الإطلاق. ولم يمض وقت طويل حتى حضر الهدهد وفاجأ سليمان بتلك المعلومات الجديدة عليه، كما توضح الآية الكريمة التالية: ﴿ فَمَكَتُ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ أَحَطَّتَ بِمَا لَمْ تُحِطُّ بِهِ، وَجِثْتُكُ مِنْ سَبَأٍ بنبأٍ ا

۲۲ / النمل

صدق الله العظيم

وحدث بعد ذلك أن أرسل سليمان عليه السلام مع الهدهد برسالة ألقاها على بلقيس ملكة سبأ وفيها يقول:

والا تعلو على وأتونى مسلمين ا ۳۱/ النمل

صدق الله العظيم

وعندما حضرت بلقيس إلى مجلس سليمان عليه السلام بعد رحلة طويلة استغرقت عدة أيام أراد مفاجأتها بما لم يكن يخطر لها على بال، إذ أنه كان قبل ذلك قد أحضر عرشها الذي تجلس عليه في بلدها، وذلك بواسطة الجن الذين يأتمرون بأمره، كما توضح الآية التالية:

﴿ قَالَ عِفْرِيتَ مِنَ الجِن أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ تَقُومَ مِنْ مَقَامِكَ ﴾ ۳۹/النمل صدق الله العظيم

وآية أخرى مماثلة:

﴿ قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِنَ الْكِتَابِ أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ يَرْتَدُ إِلَيْكَ طَرْفُكَ ﴾ طَرْفُكَ ﴾ طَرْفُكَ ﴾

صدق الله العظيم

وما أن وصلت بلقيس ملكة سبأ إلى مجلس سليمان عليه السلام، بعد رحلتها الطويلة حتى ألقى عليها هذا السؤال:

﴿ أَهَكَذَا عَرْشُكِ قَالَتْ كَأَنَّهُ هُوَ ﴾ صدق الله العظيم

وسرعان ما آمنت به نبيا كريا، وأسلمت معه «لله رب العالمين». إن إحضار الجن لعرش بلقيس في لمح البصر من مسافات شاسعة إلى مجلس سليمان عليه السلام، لهو من الأعمال الخارقة التي لا تكاد تصدقها عقولنا البشرية، ولكنها في نفس الوقت من الحقائق الثابتة كما يتضح من كلمات المولى عز وجل، وهو يقول جلت قدرته:

﴿ وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴾ صدق الله العظيم

فهناك في هذا الكون المتسع الأرجاء من الألغاز والأسرار ما يفوق الوصف، ويتجاوز التقدير، وما «عالم الجن» إلا أحد تلك الأسرار التي لا يعرفها ولا يدرك أبعادها سوى الله سبحانه وتعالى، خالق كل شيء وإليه المصير.

## الشمس والقمر

﴿ وَالشَّمْسَ وَالْقَمِرَ كُلُّ فَى فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴾ صدق الله العظيم

إذا انتقلنا بعد ذلك من الكلام عن الكائنات الحية إلى الأجرام السماوية لوجدنا أن الشمس والقمر هما أهم تلك الأجرام فيها يتعلق بحياة الإنسان، ويحتوى القرآن الكريم على كثير من الآيات البينات التى تجمع بين الشمس والقمر، وهما من النعم العديدة التى أفاءها الله سبحانه وتعالى على بنى البشر، فالشمس تمدنا بالضوء والحرارة أثناء النهار والقمر يبدد لنا بنوره ظلمات الليل.

والواقع أن الشمس والقمر والنجوم كلها من الأجرام السماوية التى نشاهدها في حياتنا العادية نهارًا أو ليلًا، فيها هي هذه الأجرام؟ وما علاقتها بالأرض التى نعيش عليها؟ سوف أحاول الإجابة على هذه التساؤلات في بساطة تامة، وفي إيجاز شديد، إسهاما منى في نشر الثقافة العلمية التى يحتاج إليها كل إنسان. إن الشمس التى يسطع ضوؤها علينا كل صباح هي محور «المجموعة

الشمسية» التى ننتمى إليها، ومنها يستمد الإنسان الضوء والحرارة، وكلاهما ضرورى لاستمرار الحياة على ظهر الأرض، وحول الشمس تدور تسعة من الكواكب أو الأجرام السماوية، وهى تبعا لقربها من الشمس: عطارد والزهرة والأرض والمريخ والمشترى وزحل وأورانوس ونبتون وبلوتو (وهو أبعد هذه الكواكب عن الشمس)، وتدور تلك الكواكب التسعة حول الشمس في مدارات بيضاوية (أى أنها مدارات تشبه الدائرة التي ضغطت من جانبيها)

ومن المعروف أن الأرض التى نعيش عليها تكمل دورتها حول الشمس في عام واحد، أى ما يقرب من ٣٦٥,٢٥ (ثلثمائة وخمسة وستين يوما وربع يوم). بينها يكمل «بلوتو» دورته حول الشمس فيها يقرب من ٢٤٧ عاما (مائتين وسبعة وأربعين عاما) طبقا لتقديرات علماء الفلك

ويتبع تلك الكواكب أجرام سماوية أخرى أصغر منها حجاً وتدور حولها ويطلق عليها اسم الأقمار، ويوجد منها في مجموعتنا الشمسية اثنان وثلاثون قمرًا، أشهرها وأكثرها قربًا منا هو القمر الذي يدور حول الأرض، والذي نعرفه منذ قديم الزمان، حيث تغنى بجماله الشعراء والمداحون، وهو تابع للأرض ويدور حولها دورة كاملة كل شهر، ولما كان هذا «القمر الأرضى» – مثل بقية الأقمار والكواكب الأخرى – يتركب من تربة غير مضيئة على الإطلاق، فإن النور الذي ينبعث منه ما هو الاضوء الشمس الذي يقع على سطحه المظلم، فينعكس منه على سطح

الأرض، كما ينعكس ضوء من سطح مرآة. فعالشمس مضيئة بـذاتها، ما القمر فيستمد نوره من ضوء الشمس، وفي الآية الكريمة التالية تحديد اضح لكل من الضوء والنور، إذ يقول الله سبحانه وتعالى:

﴿ هُوَ الَّذِى جَعَلَ الشَّمْسَ ضِياءً والْقَمَرَ نُورًا ﴾ صدق الله العظيم

كما أن الشمس جسم ملتهب شديد الحرارة، إذ تصل درجة الحرارة فى خلها إلى ما يقرب من ١٥,٠٠٠,٠٠٠ (خمسة عشر مليونا) من درجات المئوية طبقا لتقديرات علماء الفلك، أما عند سطح الشمس فقد لنخفضت تلك الدرجة انخفاضًا كبيرًا، حيث تصل إلى ما يقرب من ١٠٠٠ (ستة آلاف) درجة مئوية.

ولكن على العكس من ذلك فإن القمر له سطح بارد كسطح الأرض، إلا لما استطاع رائدا الفضاء الأمريكيين «أرمسترونج» و «الدرين» من لسير على سطح القمر، كما شاهدنا وشاهد الملايين غيرنا على شاشات لتليفزيون في مختلف أنحاء العالم، وكانت رحلتها المثيرة التي تمت في ٢٠ ولية ١٩٦٩ هي أولى الرحلات التي استطاع خلالها اثنان من بني البشر لتنقل والقفز على سطح القمر في ظل جاذبية تعادل سدس جاذبية لأرض، كما أنها استطاعا أن مجملا معها عند العودة من تلك الرحلة التاريخية حوالي ٢٠ (عشرين) كيلو جرامًا من تربة القمر وأحجاره لتكون في متناول العلماء والباحثين.

أما الأقمار الأخرى فهى تتبع بقية الكواكب التى سبق ذكرها، ويوجد منها على سبيل المثال قمران يدوران حول «نبتون»، وخمسة أقمار تدور حول «زحل» وهكذا. إن تدور حول المؤمار التى تدور حول الكواكب، والكواكب التى تدور حول الكواكب، والكواكب التى تدور حول الشمس ترتبط بعضها ببعض بقوة هائلة غير منظورة هى «قوة الجاذبية».

ولو استطاع شخص ما أن ينفذ إلى الفضاء الخارجي، ثم يتوغل بعد ذلك في هذا الفضاء إلى مسافات شاسعة، تصل إلى ملايين الملايين من الأميال، ثم نظر إلى الشمس التي هي محور مجموعتنا الشمسية، لوجد أن تلك الشمس العظيمة لا تخرج عن كونها نجهًا ساطعًا يلمع في سهاء الكون، مثلها في ذلك مثل ملايين النجوم الأخرى التي تزدان بها صفحة السهاء، إن جميع تلك النجوم المتلألئة تترابط بعضها مع بعض في بناء حلزوني هائل، يتخلله الغاز والغبار، ويطلق عليه الفلكيون اسم «المجرة»، وهناك من تلك المجرات المتناثرة في سهاء هذا الكون العجيب أعداد لا تحصى، فسبحان الذي بيده الملك وهو على كل شيء قدير، يبسط نفوذه وسلطانه على جميع تلك الأجرام السماوية كها توضح الآية الكريمة التالية؛

﴿ وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنَّجُومَ مُسَخِّراتٍ بِأَمْرِهِ ﴾ ع٥/الأعراف صدق الله العظيم

ولكل منها مدار محدد تسير فيه بدقة وإحكام حتى لا تصطدم بالأجرام

الأخرى، بل إن هناك تخطيطًا علويًّا رائعًا يفوق كل ما يتصوره العقل البشرى لنظام تلك الكواكب والأجرام الأخرى كما في قوله تعالى: ﴿ وَالشَّمْسَ وَالْقَمرَ كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴾ ٣٣/الأنبياء صدق الله العظيم

ولكن إلى متى يظل هذا النظام قائمًا، وتظل الشموس والكواكب والأقمار على اختلاف أحجامها وأنواعها ومداراتها تسير في تحديد محكم وتوقيت محسوب لا يستطيع الإجابة على هذا التساؤل الذي احتار فيه العلماء والفلكيون منذ قديم الزمان حتى عصرنا الحاضر، عصر الصواريخ والأقمار الصناعية، لا يستطيع الإجابة عليه سوى الله سبحانه وتعالى حيث يقول في محكم كتابه:

و وَسَخْرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ يَجْرِى لِأَجَلِ مُسَمَّى ﴿ مُسَمَّى ﴿ الرعد صدق الله العظيم

فعند ما يأتى هذا «الأجل المسمى» (أى المعلوم مسبقًا)، قد يحدث لهذا الكون الفسيح من الأحداث الجسام ما يشيب لهوله الولدان، فتتناشر أجزاؤه في مساحات شاسعة لا يدرك مداها البصر، وبذلك تكون النهاية كالبداية سرًّا من الأسرار الإلهية، لا نعرف عن أى منها شيئا. فسبحانك اللهم يا رافع السماوات بغير عمد، إنك على كل شيء قدير.

# الأيام

﴿ وَتِلْكَ الْآيَامُ نَدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ ﴾

١٤٠/ آل عمران صدق الله العظيم

لما كانت للأيام أهمية قصوى في حياة الإنسان فقد أفردت لها فصلاً مستقلاً من الكتاب، والواقع أن تلك الوحدة الزمنية الهامة يتردد ذكرها كثيرًا في القرآن الكريم، وفي مفهومنا العام يطلق الواحد منها على الزمن الذي يمتد من طلوع الشمس إلى غروبها (اليوم العادي)، أما أيام الصيام فهي أطول من ذلك قليلاً، إذ أنها تمتد من الفجر الصادق إلى غروب الشمس (اليوم الشرغي).

وفى علم الفلك يقدر اليوم بدوران الأرض حول محورها مرة واحدة ومدته أربع وعشرون ساعة. (اليوم الفلكي).

إن أكثر الأيام شهرة وذيوعا عند عامة الناس هي أيام الأسبوع فهي معروفة تمامًا لكل إنسان، وترتبط ارتباطا وثيقًا بحياته اليومية والعملية، ومن هذه الأيام السبعة يومان فقط ورد ذكرها في القرآن الكريم وهما الجمعة والسبت.

اليوم الأول منها هو يوم الراحة الأسبوعية عند المسلمين جميعًا في مشارق الأرض ومغاربها وكان قبل الإسلام يسمى «يوم العَرُّوبة»، ثم سمى بعد ذلك «الجمعة»، إذ يجتمع فيه المسلمون للصلاة، وقد ورد ذكره في القرآن الكريم في تلك الآية المشهورة.

وَيَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا نُودِىَ للصَّلَاةِ مِنْ يَوْمِ الجُمْعَةِ فَاسْعَوْا إِلَى فَرَرُوا الَّبَيْعَ﴾ ذِكْرِ الله وذَرُوا الْبَيْعَ﴾ وذُرُوا الْبَيْعَ﴾ صدق الله العظيم

واليوم الثانى هو السبت، وهو يوم الراحة الأسبوعية عند اليهود، وقد اشتق هذا الاسم من (سبّتَ سبّتًا) أى لجأ إلى الراحة والسكون، وفيه يتعبدون ثم يركنون إلى الراحة والهدوء، وقد ورد ذكره في الآية الكريمة التالية:

﴿ إِذْ تَأْتِيهِمْ حِيتَانُهُمْ يَوْمَ سَبْتِهِم شُرَّعًا ﴿ الأعراف / ١٦٣ صدق الله العظيم

ولا يقتصر مفهوم الأيام على تلك الفترات الزمنية التي سبق ذكرها، بل يمتد أيضا إلى نواح أخرى عديدة، فهو يبدل مثلاً على الموقت الحاضر كما في قوله سبحانه وتعالى:

. ﴿ الْيَهُ وَرَضِيتُ لَكُمْ دِينكم وَأَتَمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَرَضِيتُ لَكُمُ الْإِسْلَامِ دِينًا ﴾ المائدة الإسلام دِينًا ﴾ صدق الله العظيم

كما أنه يدل أيضا على كل زمن مقرون به حدث من الأحداث الكثيرة، ولعل أكثر هذه الأحداث ذكرًا، وأبعدها أثرًا في قلوب المسلمين هو «يوم القيامة»، وقد تردد ذكر هذا اليوم المشهود في كثير من الآيات القرآنية المباركة، ومنها على سبيل المثال:

ولما كان يوم القيامة هو اليوم الذى يبعث الله فيه الخلائق للحساب فقد أطلقت عليه أيضا أسهاء أخرى كثيرة نذكر منها على سبيل المثال «يوم السبت» و «يوم الحشر» و «يوم الحساب» و «يوم الخروج»، وقد ترددت كل من تلك المترادفات في أكثر من آية قرآنية، نختار من بينها واحدة فقط لكل منها على الوجه التالى:

﴿ فَهَذَا يَوْمُ الْبَعْثِ وَلَكِنَّكُمْ كُنتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ﴾ ١٥/ الروم ﴿ وَيَوْمَ يَحْشُرُهُمْ وَمَا يَعْبُدُونَ مِنْ دُونِ الله ﴾ ١٥/ الفرقان ﴿ وَيَوْمَ يَعْفِرْ لِي وَلِوَ الِدَى وَلِلْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ يَقُومُ الْجِسَابُ ﴾ ﴿ وَلِوَ الِدَى وَلِلْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ يَقُومُ الْجِسَابُ ﴾ ١٤/ إبراهيم

﴿ يَوْمَ يَسْمَعُونَ الصَّيْحَةَ بِالْحَقِّ ذَلِكَ يَوْمُ الخُرُوجِ ﴾ صدق الله العظيم

«البعث» هنا يعنى إحياء الموتى، يتولاه الله سبحانه وتعالى جلت قدرته، ويأتى بعده «الخروج» من القبور، يساقون منها إلى ساحة المحكمة الإلهية، حيث يكون الثواب أو العقاب، وهذا هو يوم «الحساب»، أما «الحشر» فمعناه الجمع، أى جمع الخلائق منذ عهد آدم إلى يوم الدين، في تجمعات يظهرون فيها (كأنهم جَرادُ مُنتَشِر).

تلك بعض المترادفات التى ورد ذكرها فى القرآن الكريم للدلالة على يوم القيامة، وهى تنتشر فى طول الكتاب وعرضه، تذكرة للمسلمين كافة بما ينتظرهم من ثواب أو عقاب، حتى يكونوا على بينة من أمرهم، استعدادًا لهذا اليوم المشهود، الذى لا يعرف زمانه أو مكانه، وهل هو من الأيام التى نعرفها أم أنه من تلك الأيام التى يقول الله سبحانه وتعالى عنها فى كتابه الكريم:

﴿ وَإِنْ يَوْمًا عِنْدَ رَبُّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِمَّا تَعَدُّونَ ﴾ صدق الله العظيم

ولا تقتصر تلك الأحداث الجسام على الإنسان فحسب، بـل إنها تمتد إلى الطبيعة نفسها، إذ أنها تتشكل وتتبدل، ويتم حدوث تغييرات واضحة لكل من الأرض أو السماء أو الجبال أو غيرها من المعالم الطبيعية التى تحيط بنا، ويستطيع الإنسان العثور على كثير من الآيات

البينات التي تتعلق بتلك المعالم الطبيعية. ومنها على سبيل المثال:

( يَوْمَ تُبَدُّلُ الأَرْضُ غَيْرَ الأَرْضِ ﴾ ١٠٤/ إبراهيم و يَوْمَ تُبَدُّلُ الأَرْضُ غَيْرَ الأَرْضِ ﴾ ١٠٤/ الأنبياء و يوم تَمُور السَّمَاءُ مَوْرًا ﴾ ١٠٤/ الطسور و يوم تَمُور السَّمَاءُ مَوْرًا ﴾ ١٠٤/ المزمل و يَوْمَ تَرْجُفُ الأَرْضُ وَالْجِبَالُ ﴾ عدى الله العظيم صدى الله العظيم عدى الله العظيم

غاذج وأغاط من التغييرات الطبيعية التي تجتاح الكون كله في هذا اليوم الموعود، قدمت للإنسان في كلمات قلائل، وعبارات بسيطة واضحة، لا تحتاج إلى شرح أو تفسير، وهي كغيرها من الآيات التي تتابع ذكرها، في صدر هذا المقال من المأثورات الرائعة التي ليس لها مثيل، فصاحة في التعبير، وعمق في المعنى، وبساطة في العرض والإيضاح، تجعل الإنسان يقف مشدوها أمام عظمة الله سبحانه وتعالى، وقدرته التي ليست لها حدود.

الحديث عن الأيام في القرآن الكريم، حديث شائق لا ينتهى، ومن الصعب على الإنسان أن يوجزه في عبارات قلائل، ولذلك لم أستطع سوى اختيار بعض النماذج من تلك الآيات البينات التي تناولت الأيام في شتى صورها وأشكالها، ولم يبق سوى موضوع واحد هو «الأيام التاريخية» التي تعتبر جزءا لا يتجزأ من هذا الحديث.

هناك أيام لها مع التاريخ صلات وثيقة، ولا يستـطيع الإنسـان عند سماع آية من تلك الآيات إلا أن تطوف بخياله أحداث هذا التاريخ، ومنها ما وقعت قبل نزول الإسلام أو بعده، ومن أمثلتها «يوم الطوفان» الذي أُغرق فيه الكافرون من قوم نوح عليه السلام، «ويوم حنين» الذي وقعت فيه تلك المعركة التاريخية المشهورة بين سيدنا محمد (عليه الصلاة والسلام) وأنصاره من المؤمنين ضد الكفار، «ويوم الزينة» وهو أحد الأعياد التي كان يتزين فيها قدماء المصريين، وقد وقعت أحداثه في مصر حيث حُدِّد هذا اليوم موعدا يتقابل فيه موسى عليه السلام مع سحرة فرعون، كما توضح الآية الكريمة التالية:

﴿ قَالَ مَوْ عِدُكُم يَوْمُ الزِّينَةِ وَأَن يُحْشَرَ النَّاسُ ضَحى ﴿ قَالَ مَوْ عِدُكُم يَوْمُ الزِّينَةِ وَأَن يُحْشَرَ النَّاسُ ضَحى ﴾ صدق الله العظيم

وموجز تلك القصة التاريخية التي تعتبر من أمتع القصص التي وردت في القرآن الكريم أن كان هناك تحد واضح بين السحرة الذين جمعهم فرعون من مختلف أنحاء البلاد وبين موسى عليه السلام، وكانوا جميعًا يظنونه ساحرًا مثلهم، وليس رسولاً من عند الله. فلما اجتمعوا في يوم الزينة، بدأ السحرة أعمالهم بإلقاء ما في جعبتهم من العصى والحبال، فظهرت أمام الناظرين وهي تتلوى وتتحرك وكأنها حيات تسعى.

عندئذ دب الخوف والهلع في قلب موسى عليه السلام ولكن الله سبحانه وتعالى أوحى إليه بألا يخاف، وأن يلقى عصاه على الأرض، وما أن فعل ذلك حتى تحولت تلك العصا إلى تعبان مبين، أخذ يلتهم كل ما قدمه سحرة فرعون من وسائل الإفك والبهتان، وهنا أدرك السحرة

أن ما فعله موسى عليه السلام ليس من السحر على الإطلاق، وأنه حقيقة رسولٌ من عند الله، فكانوا هم أنفسهم أولَ من آمن به وبالسرسالة السامية التي يحملها إلى القوم الكافرين، فيا كان منهم إلا أن خروا أمامه ساجدين، معرضين أنفسهم لأقصى العقاب الذي توعدهم به فرعون نتيجة لعصيانهم له وإيمانهم بالله العلى القدير.

## الشهور والسنين

﴿ إِنْ عِدَّةَ الشَّهُورِ عِنْدَ اللهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا ﴾ صدق الله العظيم

بعد التعرف على الأيام، وما ورد عنها في القرآن الكريم، ننتقل إلى وحدات زمنية أخرى هي الشهور والسنين، ولها أهبية كبيرة في حياتنا، فالشهور أو الأشهر – وكلاهما صحيح كما ورد في القرآن الكريم بكل من هاتين الصيغتين – هي الوحدات الزمنية التي تنقسم السنة الواحدة إلى اثني عشر جزءًا منها في كل من السنتين القمرية أو الشمسية على حد سواء، وسوف يقتصر كلامي في هذا الباب على الشهور القمرية (ويطلق عليها أيضا اسم الشهور العربية)، ويقدر الواحد منها بالزمن الذي يستغرقه القمر في القيام بدورة واحدة حول الأرض، وعنها يقول الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم.

﴿ إِنْ عِدَّةَ الشَّهُورِ عِنْدَ الله اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا ﴾ صدق الله العظيم

وأحب هذه الشهور إلى قلوب المسلمين جميعًا في مشارق الأرض ومغاربها هو شهر رمضان المعظم، وهو الشهر الذي اختصه الله سبجانه وتعالى دون الشهور جميعًا بنزول القرآن الكريم، حيث تحدثنا عن دلك الآية الكريمة التى يتردد ذكرها كثيرًا كلما هل علينا شهر رمضان المبارك في كل عام:

صدق الله العظيم

كما أنه الشهر الذي فُرض علينا فيه الصيام، حيث يقول الله سبحانه وتعالى أيضا في كتابه المنزل:

﴿ فَمَنْ شَهِدَ مِنْكُمُ الشَّهِرَ فَلْيَصُمُّ ﴾

١٨٥ / البقرة صدق الله العظيم

ومن المرجح أن يكون المقصود بكلمة «الشهر» في تلك الآية الكريمة هو «الهلال»، لأننا نتعرف على شهر رمضان المعظم باستطلاع الهلال (هلال رمضان)، وهو ما يتم أيضا فيها يتعلق بالشهور الأخرى، حيث يتم استطلاع الهلال لكل منها على حدة، والواقع أن تلك التسمية قد نشأت من «إهلال» الناس بالإخبار عنه ورفع أصواتهم بذلك (والإهلال هو الصياح ورفع الصوت)، وقد ورده في القرآن الكريم بصيغة الجمع، حيث يقول الله سبحانه وتعالى في الآية التالية:

﴿ يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْأَهِلَّةِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ للنَّاسِ وَالْحَجِ ﴾

۱۸۹ / البقرة صدق الله العظيم كها أن إحدى ليالى شهر رمضان المعظم هى ليلة القدر، وهى الليلة التى بدأ نزول القرآن فيها على سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام، وعنها بقول الله سبحانه وتعالى:

وَإِنَّا أَنْزَلْنَاهُ فِي لَيْلَةِ الْقَدْرِ، وَمَا أَدْرَاكَ مَا لَيْلَةُ الْقَدْرِ، لَيْلَةُ الْقَدْرِ خَيرٌ مِنْ أَلْفِ شَهْرٍ ﴾
مِنْ أَلْفِ شَهْرٍ ﴾
صدق الله العظيم

هذا فيها يتعلق بشهر رمضان المعظم وما اختصه به الله سبحانه وتعالى من الفضائل والمزايا التي يزهو بها على كل شهر آخر من الاثنى عشر شهرا، أما عن غير رمضان فلم يرد في القرآن الكريم ذكر لأى شهر آخر بالاسم، بل كانت هناك إشارات في بعض الآيات الكرية إلى «الشهر الحرام»، ومنها على سبيل المثال:

﴿ الشَّهْرُ الْحَرَامُ بِالشَّهْرِ الْحَرَامِ وَالْحُرُمَاتُ قِصاصٌ ﴾ البقر

﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لا تُجِلوًّا شَعَائِرَ الله وَلاَ الشَّهْرَ البَّورَامَ ﴾ ﴿ يَا اللَّهُ وَلاَ السُّهْرَ البَّورَامَ ﴾ ﴿ المائدة

كها ورد في الآية الكريمة التالية بصيغة الجمع: 
و فَإِذَا انْسَلَخَ الأَشْهُرُ الْحُرُمُ فَاقْتَلُوا الْمُشْرِكِينَ حَيْثُ وَجَدُّتُمُوهُمْ ﴾
٥ / التوبة صدق الله العظيم

والمعروف أن الأشهر الحُرم - وهى التى حُرِّم فيها القتال عهلى، المسلمين - أربعة أشهر، ثلاثة منها متوالية وهى ذو القعدة وذو الحجة والمحرم، والشهر الرابع هو رجب. والأشهر الثلاثة الأولى هى التى يستطيع المسلمون خلالها أداء فريضة الحج إلى بيت الله الحرام (الكعبة المكرمة) حيث يقول الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم:

﴿ الْحَجُّ أَشْهُرٌ مَعْلُومَاتُ ﴾ صدق الله العظيم

\* \* \*

لو انتقلنا بعد ذلك للحديث عن السنين لوجدنا أن تلك الكلمة قد ورد ذكرها في القرآن الكريم بمعنيين، الأول منها هو المعنى الشائع والمعروف عند كافة الناس وهو الأعوام، أما المعنى الثانى فهو «القحط» أو «الجدب»، وهو ما نراه أو نسمع عنه في أيامنا هذه في كثير من البلاد الإفريقية وغيرها نتيجة لعدم نزول الغيث، فيكون هناك الجفاف الشديد الذي يحول مشل تلك البلاد تدريجيا إلى أرض جدبة لا زرع فيها ولا نبات. وينتج عن ذلق في الرزق وصعوبة في الحياة، ولعل أوضح مثل على ذلك هو ما ابتلى به آل فرعون في قديم الزمان، كما توضح الآية الكرية التالية:

﴿ وَلَقَدْ أَخَذْنَا آلَ فِرْعَوْنَ بِالسَّنِينَ وَنَقْصِ مِنَ التَّمَراتِ لَعَلَّهُمْ

يَذُكُّرُونَ ﴾
يَذُكُّرُونَ ﴾
صدق الله العظيم

ومع ذلك فإن كلمة «السنين» قد وردت في القرآن الكريم أكثر ما وردت بمعنى الأعوام. فهناك كثير من الآيات القرآنية الكريمة التي محتوى عليها بهذا المعنى، ومنها على سبيل المثال:

﴿ قَالَ أَلَمْ نُرَبِّكَ فِينَا وَلِيدًا وَلَبِثْتَ فِينَا مِنْ عُمُرِكَ سِنِينَ ﴾ ﴿ قَالَ أَلَمْ نُرَبِّكَ فِينَا وَلِيدًا وَلَبِثْتَ فِينَا مِنْ عُمُرِكَ سِنِينَ ﴾

﴿ فَأَنْسَاهُ الشَّيْطَانُ ذِكْرَ رَبِّهِ فَلَبِثَ فِي السِّجْنِ بِضْعَ سِنينَ ﴾ وفأنساهُ الشَّيْطَانُ ذِكْرَ رَبِّهِ فَلَبِثَ فِي السِّجْنِ بِضْعَ سِنينَ ﴾ ٤٢ / يوسف

﴿ وَلَيْتُوا فِي كَهْفِهِمْ تَلَاتُمِانَةٍ سِنينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا ﴾ (٢٥/الكهف وَلَيْتُوا فِي كَهْفِهِمْ تَلَاتُمِانَةٍ سِنينَ وَانْدَادُوا تِسْعًا ﴾ (١٤/الكهف وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَهُ مَنَاذِل لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ ﴾ (٤ يونس مَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ ﴾

صدق الله العظيم

كما توجد أيضا آيات أخرى كثيرة تحتوى على تلك الوحدة الزمنية بصيغة المفرد بدلا من الجمع، ومن ذلك مثلا:

﴿ يَوَدُّ أَحَدُهُمْ لَوْ يُعَمَّرُ ٱلْفَ سَنَةٍ ﴾ ﴿ يَوَدُّ أَحَدُهُمْ لَوْ يُعَمَّرُ ٱلْفَ سَنَةٍ ﴾ ﴿ حَتَّى إِذَا بَلَغَ أَشُدُهُ وَبَلَغَ أَرْبَعِينَ سَنَةً قَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِى أَنْ أَشْكُرَ لِحَتَّى إِذَا بَلَغَ أَشُدُهُ وَبَلَغَ أَرْبَعِينَ سَنَةً قَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِى أَنْ أَشْكُرَ لِعُمْتَكَ الَّتِي أَنْعُمْتَ عَلَى ﴾ ﴿ النمل لِعُمْتَكَ الَّتِي أَنْعُمْتَ عَلَى ﴾

﴿ وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نوحًا إِلَى قَوْمِهِ فَلَبْثَ فِيهِمْ أَلْفَ سَنَةٍ إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا فَأَخَذَهُم الطوفَانُ وَهُمْ ظَالِمُونَ ﴾ فأَخَذَهُمُ الطوفَانُ وَهُمْ ظَالِمُونَ ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

وفي الآية الأخيرة ورد ذكر كل من المترادفين «سنة» و «عام» مع بعضها البعض، وهو ما لا يوجد - على ما أعتقد - في أية آية أخرى من القرآن الكريم. فالكثير منها يحتوى على لفظ «سنة» كما هو واضح من الأمثلة السابقة. وهناك آيات أخرى قليلة العدد نسبيًّا تشير إلى تلك الوحدة الزمنية في صورة «عام»، ومن تلك الآيات الكريمة على سبيل ألمنال:

وَلاَ هُمْ يَذْكُرُونَ الله مِائَةَ عَامِ ثُمَّ بَعَثَهُ الله مِائَةَ عَامِ ثُمَّ بَعَثَهُ الله مِائَةَ عَامًا وَيُحَرِّمُونَهُ عَامًا ﴾ (٢٧/ التوبة وَيُحِرِّمُونَةُ عَامًا فَي يُحَرِّمُونَ فِي كُلِّ عَامٍ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ لا يَتوبُونَ وَلاَ هُمْ يَذْكُرُونَ فِي كُلِّ عَامٍ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ لا يَتوبُونَ وَلاَ هُمْ يَذْكُرُونَ فِي كُلِّ عَامٍ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ لا يَتوبُونَ وَلاَ هُمْ يَذْكُرُونَ فِي كُلِّ عَامٍ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ لا يَتوبُونَ وَلاَ هُمْ يَذْكُرُونَ فِي كُلِّ عَامٍ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ لا يَتوبُونَ وَلاَ هُمْ يَذْكُرُونَ فِي كُلِّ عَامٍ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ لا يَتوبُونَ وَلاَ هُمْ يَذْكُرُونَ فِي كُلِّ عَامٍ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ لا يَتوبُونَ فِي كُلِّ عَامٍ مَرَّةً أَوْ مَرَّتَيْنِ ثُمَّ لا يَتوبُونَ وَلاَ هُمْ يَذْكُرُ وَنَ فِي كُلِّ عَامٍ مِنْ اللهِ العظيمِ صَدَى اللهِ العظيم

تلك كلمة موجزة من أن سير والسنين التي ورد ذكرها في القرآن الكريم، مواقعها ومدلو في الآيات الكريم التي تحتوى عليها، أتقدم بها إلى القارئ الكريم إتمامًا أتمالي السابق «حديث عن الأيام في القرآن الكريم»، مساهمة مني في الاحتفال بشهر رمضان المعظم، أعاده الله علينا وعلى المسلمين جميعًا في مشارق الأرض ومغاربها، ونحن متعاونون بعد فرقة، ومتحدون بعد شقاق. والله ولى التوفيق.

# العلم والعلماء

و إنما يخشى الله مِن عِبادِهِ العَلَماء العَلَماء العَلَماء العَلَماء العَلَماء العَلَماء العَلَماء

۲۸/فاطر صدق الله العظيم

إن كلمة «العلماء» لم ترد في القرآن الكريم بهذه الصورة المصرفة الا في الآية الكريمة السابقة (٢٨/فاطر)، والآية القرآنية نفسها من أشهر الآيات التي تتردد على الأسماع كلما كان هناك حديث عن العلم والعلماء. وفي أيام طفولتي المبكرة كنت أدرك أن العلماء هم أولئك القائمون على أمور الدين والدعوة الإسلامية وكان هذا الإدراك حصاد ما كنت أسمعه من والدين كريمين عليهما رحمة الله، تربيا تربية دينية كمعظم الناس في عصرهما، وأيضا مما كنت أستوعبه من مدرسين أفاضل كانوا يلقنوننا «دروس الديانة والتهذيب» كما كنا نسميها في المدارس الابتدائية في تلك الأيام. وكانت تلك الدروس من مواد النجاح والرسوب كمعظم المواد الأيام. وكانت تلك الدروس من مواد النجاح والرسوب كمعظم المواد الاساسية الأخرى.

وبقى هذا الإدراك ملازمًا لتفكيرى وتصوراتى حتى تقدمت بى الأيام، وأخذت أتقدم بخطى حثيثة في ميادين العلم والمعرفة، فأدركت بعد ذلك أن هناك علو أخرى غير العلوم الدينية لها آفاق ومجالات، كما أدركت

أنه إلى جوار «علماء الدين» يوجد علماء من نوع آخر يتوفرون على التعمق في «العلوم الدنيوية»، ومنهم على سبيل المثال علماء الفلك، وعلماء الفيزيقا، وعلماء الكيمياء، والكيمياء الحيوية، وعلماء الأحياء، وغيرهم، من علماء الدراسات الحديثة التي تتطور في عصرنا الحاضر تطورات مذهلة.

والعلماء عموما (سواء منهم العلماء الدينيون أو العلماء الدنيويون) هم أقدر الناس على إدراك ما في هذا الكون المتسع الأرجاء من عجائب الخلق وبدائع التكوين، مما لا يقدر على صنعه حقيقة سوى الله سبحانه وتعالى.

إن ما ذكرته عن الشمس والمجموعة الشمسية في فصل سابق من هذا الكتاب، كنموذج للأجرام السماوية التي يمتلئ بها هذا الكون العجيب الذي نعيش فيه، أو ما ذكرته عن تكوين جسم الإنسان، والوظائف الدقيقة التي تقوم بها مختلف الأنسجة والغدد والأعضاء كنموذج، للأحياء في كتاباتي السابقة، إن في مثل تلك النماذج ما يبهر إدراك الإنسان العادي، فيا بالك بالإنسان المتخصص الذي يدرك عظمة تلك القدرات ودقة تكويناتها.

من ذلك على سبيل المثال أن الواحد منا نحن البشر يتكون جسمه من وحدات بنائية دقيقة الحجم، يطلق على كل منها اسم «الخلية» (cell)، ويحتوى جسم الإنسان العادى على ما يقرب من ٣٥٠ بليون خلية (٣٥٠ ألف مليون خلية) لهذه الأعداد الضخمة من الخلايا الجسدية أشكال

متباينة وأحجام مختلفة ووظائف متعددة، ولكنها تعمل جميعًا في توافق وانسجام يدعوان إلى الدهشة والإعجاب، كما أنها تتكون جميعًا من المادة الحيـة التي يـطلق عليهـا علماء الأحياء اسم «البـروتـوبـلازم» (Protoplasm)

بعد تقدم البحوث العلمية في عصرنا الحاضر حاول مئات العلماء في عنتلف بلاد العالم، وعلى فترات متباينة، أن ينتجوا في معاملهم مادة تشبه البروتوبلازم في خصائصه الفريدة، ولكن باءت جهودهم جميعًا بالفشل الذريع، وبمعنى آخر أنهم كانوا – ولا يزالون – يرغبون في إنتاج «خلية واحدة» تشبه خلايا الجسم البشرى، أو خلايا أى كائن حى آخر، ولكن لم يدركهم أى نجاح على الإطلاق.

يقول الله سبحانه وتعالى في القرآن الكريم:

﴿ إِنَّ الَّذِينِ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَّابًا وَلَوِ اجْتَمَعُوا لَهُ، وَإِنْ يَشْلُبُهُمُ الذَّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ، ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ ﴾ وَإِنْ يَسْلُبُهُمُ الذَّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ، ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ ﴾ وَإِنْ يَسْلُبُهُمُ الذَّبَابُ مَسْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ، ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ ﴾ وَإِنْ يَسْلُبُهُمُ الذَّبَابُ مَا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ، ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ ﴾ وَإِنْ يَسْلُبُهُمُ الذَّبَابُ مَا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ، ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ ﴾

صدق الله العظيم

إن في تلك الكلمات الكريمة تحد واضح صريح لأولئك الذين يخيدون عن طريق العقل والمنطق، ويرغبون في تقليد المولى عز وجل في الخلق والإبداع، فهو سبحانه وتعالى القادر على كل شيء، وقد ضرب لهم مثلاً «بالذباب»، تلك الحشرات الصغيرة التي يشاهدها الإنسان في كل يوم وفي

كل مكان، وهي من أصغر المخلوقات وأضعفها، ولكن الله سبحانه وتعالى قد وضع في هذا الجسم الضئيل من الأعضاء والأجهزة ما لا يقل روعة عها هو موجود في جسم الإنسان، فإن لها أعينا تبصر بها كل ما حولها، ولها أجنحة تصعد بها في جو السهاء، كها توجد في داخل أجسامها أجهزة هضمية وتنفسية ودموية وعضلية وعصبية وحسية وغيرها، مما يساعدها على الحياة والانتشار، قد تكون تلك الأعضاء والأجهزة أكثر بساطة وأقل تعقيدًا مما هو موجود في جسم الإنسان، ولكنها على أية حال دقيقة التركيب شديدة التخصص وتقوم بوظيفتها على أحسن ما يكون الأداء.

موضوع آخر يتعلق بالقدرات الإلهية، قد يراها عامة الناس دون إدراك لأهميتها، ولكن يتفهم العلماء مغزاها وقيمتها فيقفون أمامها في دهشة وذهول. ويتعلق هذا الموضوع بما يطلق عليه اسم «الإيحاء»، والإيجاء حقيقة لا ريب فيها، سجلها الله سبحانه وتعالى في القرآن الكريم في سورة النحل، حيث تقول الآية الكريم:

﴿ وَأَوْحَى رَبُكَ إِلَى النَّحَلَ أَنِ اتَّخِذِى مِنَ الْجِبَالَ ِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ﴾ مَا يَعْرِشُونَ﴾

صدق الله العظيم

هناك عشرات الأمثلة التي يعرفها علماء الأحياء، ويحيطون بأبعادها، ويطلقون عليها بلغتهم العلمية اسم «الغريزة»، فإذا سألتهم، ولكن ما هي الغريزة؟... أجابوك بأنها «كل عمل من الأعمال يقوم به الكائن

الحى دون إدراك الأهميته، ودون تعلم سابق لهذا العمل»، فهو يقوم به الأول مرة دون أن يكون قد شاهد أى فرد آخر من أبناء نوعه أثناء قيامه بنفس هذا العمل. والأضرب لذلك مثلًا واحدًا يوضح ما يطلق عليه علماء الأحياء اسم «الأفعال الغرائزية»، وليكن هذا المثل بحيوان أليف معروف هو «السلحفاة».

وربا كانت السلحفاة من أكثر الحيوانات شعبية عند معظم الناس بصفة عامة، وعند هواة «تربية الحيوان» بصفة خاصة، فهى مخلوق وديع، بطىء الحركة، وهى تسير الهوينى حاملة فوق ظهرها ذلك الحمل الثقيل، الذي يتمثل في صندوقها العظمى، وهو الصندوق الذي يغلف جسمها تغليفًا كاملًا، وبه فتحتان إحداهما أمامية يبرز منها الرأس والأبدى، والأخرى خلفية يبرز منها الذيل والأرجل. وهى تسحب كل هذه الأجزاء إلى داخل صندوقها العظمى كلما لاح لها في الأفق ما تخشاه أو تخاف منه، وبذلك تتقى شر الحيوانات المفترسة التي تهاجمها، فلا تجد أمامها سوى كتلة صلبة لا تستطيع معالجتها، أو التهام ما بداخلها من الأجزاء الجسدية اللينة. وبذلك تنجو السلحفاة من الهلاك.

ولكن الله سبحانه وتعالى يضمن السرزق لكسل دابسة في الأرض، كما يتضح من الآية الكريمة التالية:

وَهُوَمَا مِنْ دَابَّةٍ فَى الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُها ﴿ وَمُا مِنْ دَابَّةٍ فَى اللَّهُ الْعُظيم صدق الله العظيم



شكل (٥) المعبية حاملة بين مخالبها حُملًا صغيرًا

ولذلك فقد أوحى إلى بعض الطيور المفترسة ومنها «النسر الملتحى» (وقد سمى كذلك لامتلاكه بضع ريشات سود أسفل المنقار تشبه اللحية)، أوحى إليها بطريقة فذة للتغلب على تلك الصعوبة المادية التى تعوقها عن التهام السلحفاة، فهى تحملها بين مخالبها إلى ارتفاعات شاهقة، ثم تسقطها فجأة فوق صخور الشاطئ، فيتهشم الصندوق العظمى ويتعرى ما بداخله من اللحم والأجزاء اللينة الأخرى، وفي سرعة البرق الخاطف تهبط إلى مكان فريستها، حيث تقوم بالتهامها في يسر وسهولة كاملتين.

أما العقاب الذهبية فتحمل فريستها إلى أعالى الجبال (شكل ٥).

وهناك مجموعات أخرى من السلاحف التي هجرت الأرض اليابسة، ونزحت إلى دنيا الماء، حيث يعيش البعض منها في البحار والمحيطات، وتلك هي «السلاحف البحرية»، بينها يعيش البعض الآخر في الأنهار والبحيرات وغيرها من مصادر الماء العذب، وتلك هي «سلاحف الماء العذب» (الترابينات) وقد تحورت أجسام كل من هاتين المجموعتين بطريقة تساعدها على الحياة المائية، ومن ذلك على سبيل المثال أن الأبدى قد تحورت إلى أجسام منبسطة تشبه «زعانف الأسماك»، وهي تستخدمها بمهارة فائقة في السباحة داخل الماء، ولكنها مع ذلك لا تستطيع البقاء تحت سطح الماء فترة طويلة من الزمن، بل لابد أن تصعد من آن البقاء تحت سطح الماء لتستنشق الهواء الجوى، كها تفعل جميع الحيوانات الأرضية الأخرى.

إن السلاحف البحرية تقضى كل حياتها داخل الماء، حيث تعيش على خيرات البحر من نبات أو حيوان، فتنمو تدريجيا حتى تصل إلى طورها اليافع، وعند ذلك يتم التزاوج بين الذكور منها والإناث داخل الماء أيضا، ولكن وجد أن جميع السلاحف البحرية لا تقوم بعملية «وضع البيض» داخل الماء على الإطلاق، ولذلك حكمة نوضحها فيها يلى:

إن الله سبحانه وتعالى، وهو الذى ألهم النفس البشرية «فُجُورهَا وَتُقَواهَا»، يلهم أيضا تلك السلاحف البحرية ألا تبيض في الماء، لأنها إن فعلت تكاثرت الأسماك والحيوانات البحرية الأخرى على هذا البيض فأبادته في لمح البصر، فهو كبير الحجم كبيض الدجاج، وملىء بالمواد الغذائية المركزة، سرعان ما يجتذب تلك الحيوانات للحصول. على وجبة شهية طازجة.

ولذلك فإن السلاحف البحرية، عندما تكون مستعدة لوضع البيض في موسم التكاثر، فإنها تخرج ليلاً إلى الشواطئ الرملية المهجورة في المدن الساحلية والجزر النائية، للقيام بتلك العملية بعيدة عن الانظار، وعن الأخطار، وتقوم كل أنثى بعد صعودها إلى الشاطئ بعمل حفرة كبيرة في الرمال تضع فيها بيضها، وهو يتراوح بين ٧٠ - ٢٠٠٠ بيضة في الحضنة الواحدة في حالة «السلحفاة الخضراء».

وتقوم السلحفاة بعد وضع البيض داخل الحفرة، «بتغطيته بالرمال»، مستخدمة في ذلك زعانفها الأمامية التي تمسح بها على تلك الرمال بعناية

كبيرة، حتى تخفيه تمامًا عن الأنظار، ثم تقف بجواره فترة من الزمن، وهى تتلفت ذات اليمين، وذات اليسار، وكأنها تزيد أن تتأكد أن أحدًا لم يرها وهى تقوم بوضع البيض، ثم تعود بعد ذلك إلى البحر لتستأنف حياتها من جديد وهكذا.

أما البيض الموجود في الحفرة، فإنه يفقس بحرارة الشمس، بعد ما يقرب من شهرين عادة، وما إن تخرج السلاحف الصغيرة من البيض حتى تتدافع خارجة من الحفرة الرملية، لتستنشق نسيم الحياة لأول مرة وهنا تتجلى عظمة الله سبحانه وتعالى، حيث يلهمها جلت قدرته، الاتجاه إلى البحر مباشرة، دون تردد أو إبطاء، فتسير نحو البحر في ثقة واطمئنان، دون أن يكون لها في ذلك أي مرشد أو دليل، وسرعان ما تقذف بنفسها إلى الماء لتختفى بين الأمواج المتلاطمة، لتبدأ حياة جديدة في حفظ الله ورعايته

وهناك عشرات بل مئات من الأمثلة المشابهة، تجعل العلماء المتخصصين في علوم الأحياء عامة وفي «علم طبائع الحيوان» خاصة يقفون في دهشة وذهول أمام تلك القدرات الإلهية التي ليست لها حدود، أليس في مثل تلك الطواهر التي يعرف العلماء دقائقها وأبعادها ما يكفى لأن يجعلهم يرتعدون من خشية الله سبحانه وتعالى كما تقول الآية الكريمة الموجودة في صدر هذا الفصل من الكتاب.

إنهم يسجدون تحية وإجلالاً لهذا الخالق العظيم، ويقفون بين يديه في



خشية وخضوع، لأنهم أقدر من غيرهم على إدراك تلك القدرات الإلهية العظيمة، التي لا تدانيها أية أعمال بشرية خارقة أو اكتشافات حديثة، أضف إلى ذلك أن كل ما تتمخض عنه العقول البشرية هو في واقع الأمر بإيجاء من الله سبحانه وتعالى كما تقول الآية الكريمة التالية:

﴿ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴾ صدق الله العظيم

وآية أخرى توضح أن كل ما يعرفه الإنسان هو قليل من كثير مما يعلمه الله سبحانه وتعالى، وهذه الآية تقول:

﴿ وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلاَّ قَلِيلاً ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

كما أن كل تلك المعلومات التي يتباهي بها العلماء ويتفاخرون لا تصل إلى عقولهم أو تستقر في أذهانهم إلا بإرادة الله سبحانه وتعالى، كما تقول الآية الكريمة التالية:

﴿ وَلاَ يُجِيطُونَ بِشَيْءٍ مِنْ عِلْمِهِ إِلاَ بِمَا شَاءً ﴾ صدق الله العظيم

تلك هي «كلمات ربي»، كلمات صادقة أمينة، تظهر أمامنا وكأنها منظومات من اللآلئ أو الأحجار الكريمة، تخطف الأبصار ببريقها وتهز المشاعر بنقائها، وتسلب الألباب والعقول ببساطتها ودقتها ونقائها، وفهَلُ مِنْ مُدَّكِرٍ ﴿ وَهَا اللَّهُ العظيم.

#### التسامح

﴿ إِنَّ اللَّهَ كَانَ غَفُورًا رَحِيمًا ﴾

۲۳/ النساء صدق الله العظيم

عندما وصلت إلى هذا الفصل من الكتاب كانت بشائر شهر رمضان المبارك تهل علينا بنورها الوضاء، فلم أر بدا من تضمين هذا الفصل المبارك بهوضوع «التسامح في الإسلام»، شيئًا عن شهر رمضان المبارك. والواقع أننا كثيرًا ما نسمع في هذه الأيام عن التطرف والمتطرفين، وهي كلمات يجها الذوق، وتعافها النفس في جميع المسائل الدنيوية، فيا بالك إذا قيلت في مجالات العقائد والأديان، أليس من الأجدر بنا ونحن في أوائل هذا الشهر المبارك، شهر رمضان الذي أنزل فيه القرآن هدي للناس، أليس من الأجدر بنا نحن المسلمين في مشارق الأرض ومغاربها، أن نلجأ إلى القرآن الكريم، ونهتدى بهديه، لعلنا نتجمع بعد فرقة، ونصل إلى بر الأمان.

إن هذا القرآن الكريم الذي استمع إليه ﴿ نَفَرٌ مِنَ الْجِنَّ فَقَالُوا إِنَّا سَمِعْنَا قُرْآنًا عَجَبًا ﴾، هذا القرآن الكريم هو خير ما تهدأ به النفوس،

وتستقر العقول والأفهام، وفيه يجد الإنسان من العظات والأحكام كلّ ما يطمئن النفوس الحائرة والقلوب الواجفة، لأن الله سبحانه وتعالى قد جعله «قُرْآنًا عَرَبِيًّا غَيْرَ ذِي عِوَجٍ » ألفاظه سهلة ميسورة، وعباراته واضحة جلية، وأحكامه لا تعديل فيها ولا تبديل.

أراد الله سبحانه وتعالى أن يرجع إليه المسلمون في كل أمورهم الدينية والدنيوية ليكون لهم هاديًا ومرشدًا، فقال عنه سبحانه وتعالى:

﴿ وَلَقَدُ ضَرَّ بْنَا لِلِنَّاسِ فَي هَذَا الْقُرْآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ ﴾

۵۸ / الروم صدق الله العظيم

ولنأخذ من هذه الأمثال ما يتعلق بالتسامح، وعدم إيذاء الغير، والصبر على المكاره، وعدم التصدى بالقوة أو العنف لمن يخالفوننا في الرأى، تحية لشهر رمضان المبارك، يقول الله سبحانه وتعالى:

و وَلا تَسْتُوى الْحَسَنَةُ وَلا السَّيِّنَةُ ادْفَع بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ فَإِذَا الَّذِي بَيْنَكَ وَبَيْنَهُ عَدَاوَةً كَأَنَّهُ وَلَيْ حَمِيمٌ ﴾ بَيْنَكَ وَبَيْنَهُ عَدَاوَةً كَأَنَّهُ وَلَيْ حَمِيمٌ ﴾

صدق الله العظيم

إن العداوة نفسها قد تنقلب إلى صداقة، ويصبح المتعادون أصدقاء متحابين، بالمعاملة الحسنة والبعد عن الحقد والبغضاء، فهل هناك ما هو أبقى على صلات الناس بعضهم ببعض من التسامح الخلاق، والترفع عن المهاترات والأحقاد؟

هذا بالإضافة إلى أن الله سبحانه وتعالى لا يحب أن يعتدى الواحد منا على الآخر بالقول أو الفعل حيث يأمرنا بذلك، كما هو واضح تماما فى الآية الكريمة التالية:

﴿ وَلاَ تُعْتَدُوا إِنَّ اللَّهَ لاَ يُحِبُّ الْمُعْتَدِينَ ﴾ ١٩٠/البقرة صدق الله العظيم

كما أن هناك من الناس من يحبون إطلاق عبارات السخرية والأقاويل الكاذبة على غيرهم بسبب أو بغير سبب إشباعا لنفوسهم المريضة، أو إرضاءً لمن هم أكبر منهم منزلة وأعز قدرًا، ختى ينالوا أجر ما يأفكون.

يقول الله سبحانه وتعالى لمئل هؤلاء الناس:

﴿ يَا أَيهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا يَسْخُرْ قَوْمٌ مِنْ قَوْمٍ عَسَى أَنْ يَكُونُوا خَيْرًا مِنْهُمْ ﴾ مِنْهُمْ ﴾ منهُمْ ﴾ صدق الله العظيم

وهو قول واضح لا يحتاج إلى تفسير أو إيضاح

ولست في حاجة إلى القول إن كلمة «الإسلام» نفسها توحى بالسلام والطمأنينة والأمان، وإن كلمة «السلام» و «السلم» قد تردد ذكرهما كثيرًا في عدد من الآيات البينات، نذكر منها على سبيل المثال:

﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا ادْخُلُوا في السَّلْمِ كَافَّةً ﴾ ٢٠٨/البقرة ﴿ وَإِنْ جَنَحُوا لِلسَّلْمِ فَاجْنَحْ لَهَا وَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ ﴾ ٢٦/الأنفال



شكل (٧) الحمام رمز السلام

﴿ وَإِذَا جَاءَكَ الَّذِينَ يُوْمِنُونَ بَآيَاتِنَا فَقُلْ سَلَامٌ عَلَيْكُمْ ﴾ ١٥٤/الأنعام ﴿ وَإِذَا جَاءَكَ الَّذِينَ يُوْمِنُونَ بَآيَاتِنَا فَقُلْ سَلَامٌ عَلَيْكُمْ ﴾ ١٩٤/النساء ﴿ وَلَا تَقُولُوا لِمَنْ أَلْقَى إِلَيْكُمُ السَّلَامَ لَسْتَ مُوْمِنًا ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

والسلام هنا للتحية والترحيب

ولكننى أحب أن أنـوه أيضا أن «السـلام» من أسـاء الله الحسنى، كما وصفت الجنة بأنها «دار السلام» التى يستقر فيها المؤمنون الصالحون، ولا يغشاها المنافقون.

فإذا كانت هذه المعانى تنطبق على الأيام عامة على مدار العام، فالأولى بها والأجدر أن تراعى فى شهر رمضان المعظم، وهو أحب الشهور إلى قلوب المسلمين جميعًا فى مختلف أنحاء العالم، فهو الشهر الذى اختصه الله سبحانه وتعالى بنزول القرآن الكريم على سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام، حيث تقول الآية الكريم:

وْشَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِي أَنْزِلَ فِيدِ الْقُرْآنُ هُدًى لِلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِنَ اللَّهُدَى وَالْفُرْقَانِ﴾ البقرة اللهُدى وَالْفُرْقَانِ﴾

صدق الله العظيم

كها أنه الشهر الذي فرض علينا فيه الصيام مصداقًا لقوله سبحانه وتعالى:

﴿ فَمَنْ شَهِدَ مِنْكُمُ الشَّهْرَ فَلْيَصُمْهُ ﴾ صدق الله العظيم

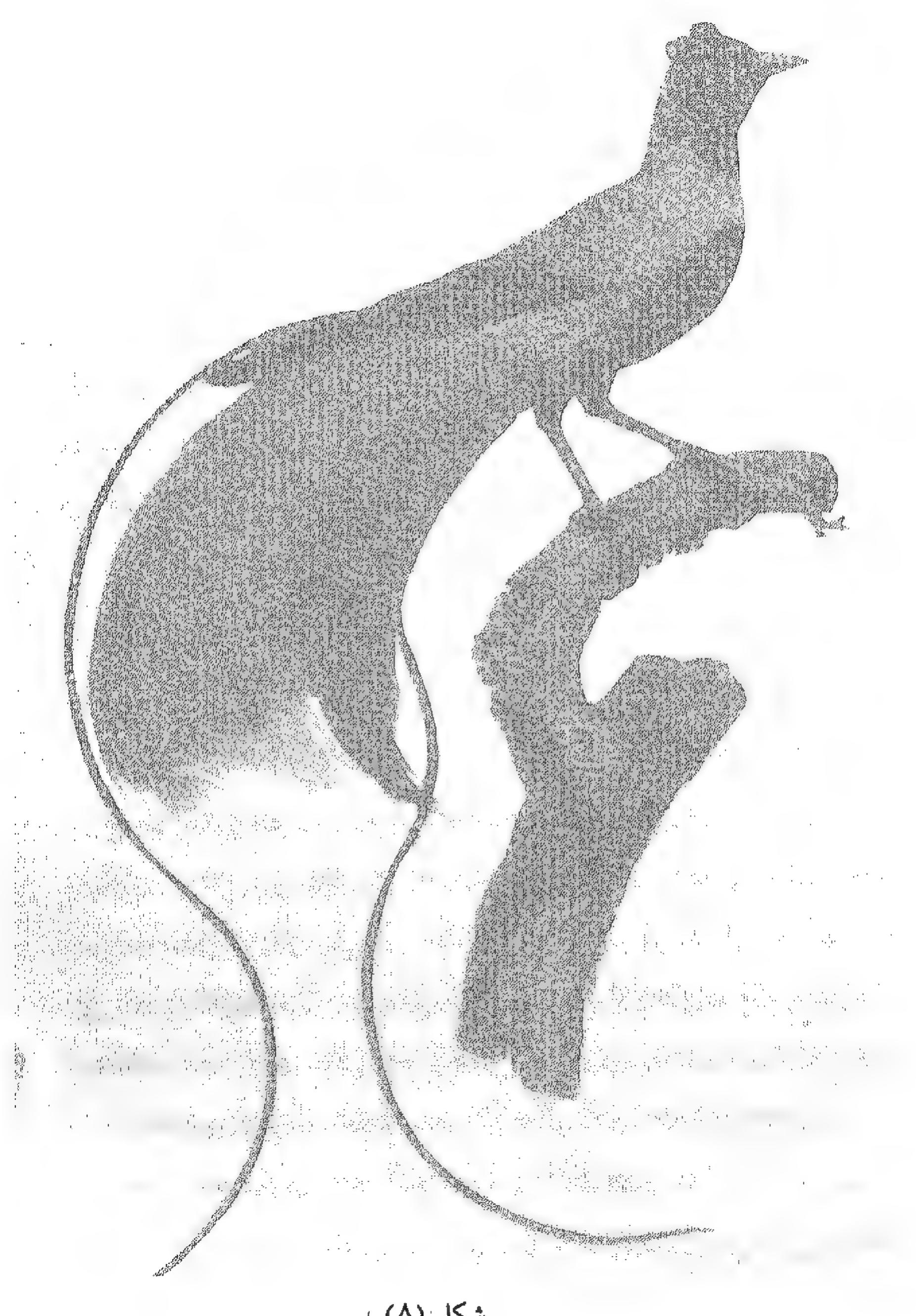
إن الصيام لا يتم بالامتناع عن الطعام والشراب فحسب، وإنما يُستوفى كما تحدثنا الآيات القرآنية الكريمة والأحاديث النبوية الشريفة بالامتناع عن كل ما يلحق الأذى بغيرنا من البشر، سواء كان ذلك بالقول أو العمل فها أحوجنا في هذا الشهر الكريم إلى عفة اللسان وسلامة القلب والتسامح والتسامى على كل ما يجرح شعور الآخرين.

### الأمانة والأمناء

وَإِنَّا عَرَضْنَا الْأَمَانَةَ عَلَى السَّمَواتِ وَالْأَرْضِ وَالْجِبَالِ فَأَبَيْنَ أَنْ يَحْمِلْنَهًا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا وَحَمَلُهَا الإِنْسَانُ إِنَّهُ كَانَ ظَلُومًا جَهُولًا ﴾ يَحْمِلْنَهًا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا وَحَمَلُهَا الإِنْسَانُ إِنَّهُ كَانَ ظَلُومًا جَهُولًا ﴾ ٢٢/ الأحزاب صدق الله العظيم

إن الله سبحانه وتعالى يولى موضوع «الأمانة» أهبية قصوى في تعامل الناس بعضهم مع بعض، فهى في النواقع من الصفات الحميدة التي لا يسهل على الإنسان المحافظة عليها والإبقاء على مضامينها ومستلزماتها، كما توضح الآية الكريمة أن الله سبحانه وتعالى قد عرض «الأمانة» على السموات والأرض والجبال فأبين حملها، خوفًا وإشفاقًا من عدم القدرة على الوفاء بها، وأنه جل جلاله قد عرضها على الإنسان فتصدى لحملها، جهلاً بما تحتاج إليه من المتطلبات المادية أو المعنوية، فوصفه الله سبحانه وتعالى بأنه «كان ظلومًا جَهُولًا».

وتتضح تلك الأهمية التي يـوليها الله سبحـانه وتعـالى فيـها يتعلق «بالأمانات» التي توضع بين أيدينا، وردها إلى أصحابها عند احتياجهم إليها، تتضح تلك الأهمية من الآية الكريمة التالية:



شكل (۱) المنة انوع من «هير الجنة» يتميز بحسن المظهر والألوان الجذابة

﴿ إِنَّ الله يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُودُّوا الْأَمَانَاتِ إلى أَهْلِهَا ﴾ صدق الله العظيم

فهو سبحانه وتعالى لم يقل من المستحسن أو من المفروض أن نرد الأمانات إلى أصحابها، بل هو أمر صريح من الأوامر التي يخضع لها جميع المسلمين، حتى لا يخرجوا عن طاعة الله سبحانه وتعالى، فهو أعلم بكل ما يحدث لأصحاب تلك الأمانات من المصائب والأضرار ما لم تؤد إليهم في الأوقات المناسبة أي عندما يطلبونها.

وفى آية كريمة أخرى يقول الله سبحانه وتعالى:

﴿ يَأْيُهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَخُونُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ وَتَخُونُوا أَمَانَاتِكُمْ ﴾ ﴿ يَأْيُهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَخُونُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ وَتَخُونُوا أَمَانَاتِكُمْ ﴾

صدق الله العظيم

إن فى هذا الترتيب الرائع لتلك الكلمات الربانية، الله سبحانه وتعالى، ثم الرسول على ثم الأمانات، إن فى هذا الترتيب نفسه أكبر دليل وأصدق برهان على أن الأمانة تحتل المركز الأول، أو أنها تقع على رأس الصفات الحميدة فى قائمة «مكارم الأخلاق»، فلم يحدث أن احتلت صفة أخرى مثل هذا المركز المرموق، ولنضرب لذلك مثلاً واحدًا يتعلق بأموال اليتيم، وهى الأموال التى يعهد بالتصرف فيها والسيطرة عليها إلى أحد الأوصياء من الأقربين.

إن مثل هذا اليتيم الذي فقد أحد والديه أو كليهما، وهو لا يزال طفلًا

صغيرًا أو صبيا غض الإهاب، لا يسمح له بالتصرف في أمواله أو ممتلكاته التي يرثها عن والديه، ولذلك توضع مثل هذه الأموال أو الممتلكات تحت تصرف أحد الأوصياء الذين يختارون للمحافظة عليها من الضياع، فتصبح تلك الأموال - سواء كانت من الأموال السائلة أو العقارات أو الأراضي الزراعية أو غيرها - تصبح أمانة في عنق «الوصى الشرعي»، عليه أن يردها إلى صاحبها عند بلوغه «سن الرشد». وعن ذلك يقول الله سبحانه وتعالى:

و و لا تَقْرَبُوا مَالَ الْيَتِيمِ إِلا بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ حَتَّى يَبْلُغَ أَشُدُهُ ﴾ وولا تَقْرَبُوا مَالَ الْيَتِيمِ إِلا بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ حَتَّى يَبْلُغَ أَشُدُهُ ﴾ وولا تَقْرَبُوا مَالَ الْيَتِيمِ إِلا بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ حَتَّى يَبْلُغَ أَشُدُهُ ﴾ وولا تَقْرَبُوا مَالَ الْيَتِيمِ إِلا بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ حَتَّى يَبْلُغَ أَشُدُهُ ﴾ وولا تَقْلَمُ أَشُدُ الْعُظيم صدق الله العظيم

وفى آية أخرى مشابهة يقول الله سبحانه وتعالى: ﴿ إِنَّ الَّذِينَ يَأْكُلُونَ فِي بُطُونِهِمْ نَارًا وَسَيَصْلُونَ سَعِيرًا ﴾ وَسَيَصْلُونَ سَعِيرًا ﴾ والنساء وسَيَصْلُونَ سَعِيرًا ﴾

صدق الله العظيم

ويتضح من الآية الأخيرة ما ينتظر هؤلاء الأوصياء غير الأمناء من العذاب الشديد يوم يقوم الحساب. إذ أنهم لم يحافظوا على أموال اليتامى التي سلمت لهم للمحافظة عليها، وليس للتمتع بها وإنفاقها على أنفسهم، فكأنهم عندئذ «يَأْكُلُون فِي بُطُونِهِمْ نَارًا» كما يقول المولى عز وجل. ولكن ما هو السبب في هذا التحريم القاطع المانع ؟.... إن الله سبحانه

وتعالى يدرك الصعوبات والمشاكل التى يتعرض لها مشل هؤلاء اليتامى عندما يبدءون حياتهم العملية، دون أب يرعاهم أو أم تحنو عليهم، أو بعض الممتلكات التى يعتمدون عليها حتى يشتد عودهم ويصبحوا قادرين على مجابهة المشاكل والكفاح في سبيل الحياة.

ويكفى تقديرًا للأمانة والأمناء أن الله سبحانه وتعالى يصف جبريل وهو الذى عُهِدَ إليه بإبلاغ الرسالة الربانية إلى سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام - بأنه «الروح الأمين»، كما يتضح من الآيتين التاليتين:

﴿ وَإِنَّهُ لَتَنزِيلُ رَبِّ الْعَالَمِينَ \* نَزَلَ بِهِ الرُّوحُ الْأَمِينَ \*

١٩٢، ١٩٢ / الشعراء

صدق الله العظيم

كما أن هناك آيات أخرى كثيرة يتضح منها أن الصفة الأساسية التى كان الأنبياء جميعًا يشتركون فيها هى «الأمانة»، وذلك كى ينقلوا إلى أقوامهم ما يوحى به إليهم من المولى عز وجل، دون تغيير أو تبديل، ومن أمثال تلك الآيات البينات:

﴿ إِنَّى لَكُمْ رَسُولُ أَمِينٌ ﴾ ﴿ أَبِنَّهُ لَكُمْ رَسُولُ أَمِينٌ ﴾ ٢٨ / الأعراف ﴿ أَبِلُّغُكُمْ رِسَالاَتِ رَبِّى وَأَنَا لَكُمْ نَاصِحٍ أَمِينٌ ﴾ ٢٨ / الأعراف ﴿ قَالَتْ إِحْدَاهُمَا يَا أَبْتِ اسْتَأْجِرْهُ إِنَّ خَيْرَ مَنِ اسْتَأْجَرْتَ الْقَوِيُّ الْأَمِينُ ﴾ ٢٦ / القصص الأمينُ ﴾ صدق الله العظيم

وهناك كثير من العلاقات البشرية الأخرى التي يجب أن تعتمد على الصدق والأمانة، ومن ذلك على سبيل المثال العلاقات التجارية، والواقع أن تلك العلاقات كانت – وما تزال – تعتمد على عمليتي الكيل والميزان في معظم الحالات، وكان العرب في جاهليتهم يتبادلون احتياجاتهم من السلع الضرورية كالقمح أو الذرة أو الأرز أو الشعير أو التمر أو الألبان، ولابد أن عمليات الغش في الكيل أو الميزان كانت منتشرة بينهم في تلك الأزمنة، فلما نزل القرآن الكريم على سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام، وأخذ في نشر الدعوة الإسلامية وما تتضمنه من حسن المعاملة ومكارم الأخلاق، أنزل الله سبحانه وتعالى الآية الكريمة التالية لوقف عمليات الغش:

﴿ وَيْلُ لِلْمُطَفِّفِينَ \* الَّذِينَ إِذَا اكْتَالُوا عَلَى النَّاسِ يَسْتُوْفُونَ \* وَإِذَا كَالُوهُمْ أَوْ وَزَنُوهُمْ يُخسرونَ \* وَإِذَا كَتَالُوا عَلَى النَّاسِ يَسْتُوْفُونَ \* وَإِذَا كَالُوهُمْ أَوْ وَزَنُوهُمْ يُخسرونَ \* وَإِذَا كَتَالُوا عَلَى النَّاسِ يَسْتُوْفُونَ \* وَإِذَا كَالُوهُمْ أَوْ وَزَنُوهُمْ يُخسرونَ \* وَإِذَا الْكَتَالُوا عَلَى النَّاسِ يَسْتُوْفُونَ \* وَإِذَا كَالُوهُمْ أَوْ وَزَنُوهُمْ يُخسرونَ \* الله العظيم صدق الله العظيم

والمطفف هو الذي يسيء عملية الكيل أو الميزان، فإذا أخذ لنفسه سلعة من متعامل ثان استوفى تمامًا وزاد عما هو مطلوب، أما إذا قام بعملية الكيل أو الميزان مما هو في حوزته لهذا المتعامل الآخر فإنه ينقص عما هو متفق عليه، وبذلك يكون غشاشًا في الحالتين. وتوضح الآية الكريمة السابقة أن أمثال هؤلاء المطففين لهم في الآخرة عذاب أليم:

هذا نوع من أنواع الغش الذي حرمه الله سبحانه وتعالى، يجب أن يكون مقياسًا لكل معاملاتنا التجارية، فليس الغش التجارى قاصرًا على نقص الكمية المتفق عليها بين المتعاملين، بل يمتد أيضا إلى كثير من النواحي الأخرى، ومنها على سبيل المثال استبدال صنف جيد مرتفع الثمن بصنف آخر أقل جودة وسعرًا، أو بيع سلعة أدركها الفساد وأصبحت لا تصلح للاستعمال كالأدوية وغيرها، أو إضفاء صفات ومزايا إعلانية ليس لها وجود على الإطلاق على صنف أو آخر من الأصناف المتداولة، وغير ذلك من الأمثلة التي لا تقع تحت حصر، وخصوصًا في أيامنا هذه التي انتشر فيها الغش والخداع بصورة مروعة لم يسبق لها مثيل.

إن الأمانة مطلوبة من كل إنسان مهما كانت مهنته أو العمل الذى يقوم به فى المجتمع، فالطبيب والصيدلى والمهندس والمحاسب والمحامى والصحفى والكاتب وغيرهم من المهنيين، والصانع والعامل والبناء والنجار والحداد وغيرهم من الحرفيين، مطلوب منهم جميعًا أن يكونوا أمناء فى أعمالهم، لأن الإخلال بهذه الصفة عند هؤلاء وهؤلاء قد ينتج عنه كثيرًا من المشاكل أو الأضرار المادية أو المعنوية لكل من يعتمد عليهم فى أداء هذه الأعمال.

وهناك حديث شريف يحض كل إنسان على إتقان العمل الذي يقوم به مرضاة لوجه الله سبحانه وتعالى، وهذا الحديث هو:

(إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه).

# البر والأبرار

﴿ إِنْ الْأَبْرَارَ لَفِى نَمِيمٍ ۞ وَإِنْ الْفُجَّارَ لَفِى جَحِيمٍ ﴾

۱۲، ۱۲ / الانفطار صدق الله العظيم

البر كلمة جامعة لكل صفات النخير، فهى تشمل العطف والإحسان والصدقة وخشية المولى عز وجل وصلة ذوى القربى وغير ذلك من حميد الصفات، كما يتضح من الآيات التالية:

﴿ لَنْ تَنَالُوا البرَّ حَتَّى تُنْفِقُوا مِمَّا تُحِبُّونَ ﴾ ١٨٩ / آل عمران ﴿ وَلَيْسَ البِرَّ بِأَنْ تَأْتُوا الْبُيُوتَ مِنْ ظُهُورِهَا ﴾ ١٨٩ / البقرة ﴿ وَلَيْسَ البِرَّ وَتَنْسَوْنَ أَنْفُسَكُمْ ﴾ ٤٤ / البقرة ﴿ أَتَأْمُرُ وَنَ النَّاسَ بِالبِرِّ وَتَنْسَوْنَ أَنْفُسَكُمْ ﴾

﴿ وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِ وَالتَّقُوَى وَلاَ تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدُوانِ ﴾ ﴿ وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدُوانِ ﴾ ٢ / المائدة

صدق الله العظيم

ويوصف من يتمتع بتلك الصفات الحميدة بأنه «بَرُ» وجمعه «أبرار»، وقد وردت كلمة «الأبرار» هي الأخرى في كثير من الآيات القرآنية

الكريمة، نذكر منها على سبيل المثال:

﴿ إِنْ الْأَبْرَارَ لَفِي نَعِيمٍ \* وَإِنْ الْفَجَّارِ لَفِي جَحِيمٍ ﴾

١٢، ١٤/ الانفطار

﴿ وَمَا عِنْدَ اللَّهِ خَيْرُ لِلْأَبْرَارِ ﴾

﴿ رَبُّنَا فَاغْفِرْ لَنَا ذُنُوبَنَا وَكُفَّرْ عَنَّا سَيِّنَاتِنَا وَتَوَفَّنَا مَعَ الْأَبْرَارِ ﴾ عمران عمران صدق الله العظيم

ومن أظهر النواحى التي أشار إليها القرآن الكريم فيها يتعلق بموضوع «البر» هو عن «البر بالوالدين»، ويتضح ذلك من الآيات القرآنية العديدة التي تشير إلى ذلك، ومنها على سبيل المثال:

﴿ وَقَضَى رَبُّكَ أَلًّا تَعْبُدُوا إِلَّا إِيَّاهُ وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا ﴾ ٢٣ / الإسراء صدق الله العظيم

في تلك الآية الكريمة أمر واضح صريح من الله سبحانه وتعالى بأن تقتصر عبادة المؤمنين على الله وحده دون أحد سواه، ويلى ذلك مباشرة أمر آخر بالإحسان للوالدين والعطف عليها، وعدم الإساءة لأى منها، حيث تقول الآية التالية مباشرة:

﴿ وَاخْفِضْ لَهُمَا جَنَاحَ الذُّلِّ مِنَ الرَّحْمَةِ وَقُلْ رَبُّ ارْحَمْهُمَا كَمَا رَبِّيَانِي صَغِيرًا ﴾ رَبِّيَانِي صَغِيرًا ﴾ صدق الله العظيم

لا يستطيع الإنسان عند قراءة مثل تلك الآيات البينات أو سماعها تتلى عليه، إلا أن يسجد لله شكرًا على تلك النصائح والإرشادات التي تسمو بالإنسان إلى أرفع درجة، وأعلى مقدار، إن الله سبحانه وتعالى وهو الغفور الرحيم - يغفر الذنوب جميعًا ما عدا «الشرك بالله»، فهو الأمر الذي لا رحمة فيه، ولا غفران له، إذا أدركنا تلك الحقيقة ووعيناها جيدًا، نجد أن الله سبحانه وتعالى يرتب هذا الموضوع في المرتبة التالية مباشرة لما هو منصوص عليه قبل ذلك مباشرة عن الشرك بالله، كما أن ما ورد عنها معًا لا يدخل في باب النصائح والإرشادات، بل هو أمر صريح واجب التنفيذ.

إن الإطالة في هذا الحديث واجب كل مسلم مؤمن، في زمن استشرى فيه الفساد، وأصبحنا نسمع ونشاهد ما ترجف له العقول، وتقشعر الأبدان، فيها يتعلق بالإساءة للوالدين، أحدهما أو كليهها، لأسباب مادية أو معنوية، مما لم نكن نسمع عنه من قبل على الإطلاق.

إذا انتقلنا بعد ذلك إلى الحديث عن البر والإحسان بصفة عامة نجد أنها مطلوبان في كل معاملاتنا اليومية، مطلوبان لذوى القربى واليتامى والمساكين والسائلين وأبناء السبيل، كما يتضح من الآية الكريمة التالية: ﴿ وَالْمَالَ عَلَى حُبِّهِ ذَوِى الْقُرْبَى وَالْيَتَامَى والْمَساكِينَ وَابْنَ وَابْنَ السبيل والسَّائِلينَ ﴾ (١٧٧ / البقرة صدق الله العظيم

ويعتبر إنفاق بعض المال الذي نحصل عليه في حياتنا العملية في البر والإحسان، من أهم الواجبات الإنسانية نحو المجتمع الذي نعيش فيه أو ننتمي إليه، كما أنه في الوقت نفسه ركن من أركان الإسلام، فهو لا يكتمل بغير «الزكاة»، فرضها الله سبحانه وتعالى على كل مسلم مؤمن بالله ورسوله واليوم الآخر، تقول الآية الكرية:

﴿ وَفِي أُمُوالِهِمْ حَقَّ لِلسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

إن أحقية الاستفادة من هذا المال، أو الانتفاع به، مرتبة في الآية الكريمة السابقة بشكل واضح صريح، فهو لذوى القربي أولا، ثم اليتامي، وبعد ذلك المساكين وابن السبيل والسائلين، والواقع أن الأقربين هم أولى بالمعروف، فإذا كان هؤلاء الأقربين من الفقراء أو المحتاجين، فهو أولى بالمساعدات المادية من غيرهم، يليهم بعد ذلك اليتامي الذين فقدوا واحدًا من أبويهم أو كليهما، وخصوصًا إذا كانوا من الصبيان أو الصبايا الذين لم يبلغوا سن الحلم، ولا يستطيعون تكسب المال الذي ينفقونه على مطالب الحياة، وذلك مساعدة لهم على تخطى العقبات، وإنقاذًا لهم من السقوط والزلل. وتأتى الفئات الأخرى بعد ذلك كما هي مرتبة في الآية الكريمة.

ومن الخير تمامًا أن يكون إعطاء هذا المال لمن هم في حاجة إليه في السر لا في العلن. إذ أن الإعلان عنه، أو التفاخر به، يفقده «الثواب» الذي ينتظره المانح من الله سبحانه وتعالى، كما أنه قد يؤذي شعور

الآخرين الذين منحوا هذا الإحسان، والأولى بالمانح والأوفق لمه «ألا تعرف شماله ما أعطت يمينه».

وهناك كلمة أخرى مماثلة للأبرار وهى «البسررة» ومفردها «بأرَّ»، ولكنها لم ترد فى القرآن الكريم سوى مرة واحدة فقط، تبعًا لما أورده «معجم ألفاظ القرآن الكريم»، وتلك الآية هى:

وبأيدى سفرة \* كرام بررة

١٦،١٥ عبس صدق الله العظيم

# مختارات من الآيات القرآنية

يسألني أحيانا بعض زملائي من العلميين عن آيات قرآنية تتضمن الإنسان، أو أعضاء في جسم الإنسان، أو وظائف لهذه الأعضاء، أو عن دواب الأرض، أو الأجرام السماوية أو غيرها، إلى هؤلاء، أو الذين يرغبون في الكتابة العلمية الدينية، أو الذين يرغبون في الاستشهاد ببعض الآيات البينات من القرآن الكريم في كتاباتهم العادية، أتقدم بهذه الباقة من الآيات:

أولا: عن الإنسان:

الجسم : ﴿ قَالَ إِنَّ اللَّهُ اصْطَفَاهُ عَلَيْكُمْ وَزَادَهُ بَسْطَةً في الْعِلْمِ وَالْجِسْمِ ﴾ وَالْجِسْمِ ﴾ وَالْجِسْمِ ﴾

﴿ وَإِذَا رَأَيْتُهُمْ تُعْجِبُكَ أَجْسَامُهُمْ ﴾ عُمَالُهُمْ ﴾

الرأس : ﴿ إِنِّي وَهَنَ الْعَظْمُ مِنْي وَاشْتَعَلَ الرَّأْسُ شَيْبًا ﴾ ٤/مريم

العنق : ﴿ وَجَعَلْنَا الْأَغْلَالَ فَى أَعْنَاقِ الَّذِينَ كَفَرُوا ﴾ ٢٣/سبأ

الصدر : ﴿ بَلْ هُوَ آياتُ بَيِّنَاتُ فَى صُدُورِ الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ ﴾

٤٩/ العنكبوت

﴿ إِنَّ اللَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصَّدُورِ ﴾ • فَإِنَّهُمْ لَآكِلُونَ مِنْهَا فَمَالِثُونَ مِنْهَا الْبُطُونَ ﴾ • فَإِنَّهُمْ لَآكِلُونَ مِنْهَا فَمَالِثُونَ مِنْهَا الْبُطُونَ ﴾ ١١٩/آل عمران

البطن

٦٦/الصافات

: ﴿ أَلَهُمْ أَرْجُلُ يَمْشُونَ بِهَا أَمْ لَهُمْ أَيْدُ يَبْطِشُونَ بِهَا ﴾ الأيدي ١٩٥/الأعراف

: ﴿ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجُلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى عَلَى ٥٤/النور

: ﴿ يَجْعَلُونَ أَصَابِعَهُمْ فَي آذَانِهِمْ ﴾ الأصابع ١٩/ البقرة ﴿ وَإِنَّى كُلُّمَا دَعَوْتُهُمْ لِتَغْفِرَ لَهُمْ جَعَلُوا أَصَابِعَهُمْ في

: ﴿ وَلَهُمْ أَعْيِنَ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا ﴾ ١٧٩/الأعراف العين

: ﴿ وَلَهُمْ آذَانَ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا ﴾ ١٧٩/الأعراف الأذن

> : ﴿ وَالْعَيْنَ بِالْعَيْنِ وَالْأَنْفُ بِالْآنْفِ وَالْآذَنَ بِالْآذَنِ بِالْآذَنِ بِالْآذَنِ فِي الأنف

٥٤/المائدة

: ﴿ اذْهَبُوا بِقَمِيصِي هَذَا فَٱلْقُوهُ عَلَى وَجْدِ أَبِي يَأْتِ بَصِيرًا ﴾ الوجه ۹۳/يوسف

: ﴿ يَوْمَ يُحْمَى عَلَيْهَا فَى نَارِجَهَنَّمَ فَتُكُوى بِهَا جِبَاهُهُمْ ٥٣/التوبة

: ﴿ أَلَمْ نَجْعَلْ لَهُ عَينَين وَلِسَانًا وَشَفَتَين ﴾ ٩/البلد اللسان ﴿ وَهَذَا لِسَانٌ عَرَبِي مُبِينٌ ﴾ ۱۰۳/النحل واللسان في الآية الثانية بمعنى اللغة : ﴿ وَالِسَنَّ بِالسِّنَّ بِالسِّنَّ وَالْجُرُوحَ قِصَاصٌ ﴾ ٥٤/المائدة الأسنان : ﴿ أَلُمْ نَجْعَلْ لَهُ عَينَيْنِ وَلِسَانًا وَشَفَتَيْنَ ﴾ ٩/البلد الشفة : ﴿ فَالْيَنْظُرِ الإِنْسَانَ مِمْ خُلِقَ \* خُلِقَ مِنْ مَاءٍ دَافِقٍ \* يَخْرُبُ الصلب مِنْ بَينِ الصَّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴾ ٥ - ٧/الطارق الصلب هنا بمعنى العظم : ﴿ قَالَ مَنْ يُحيى الْعِظَّامُ وَهِيَ رَمِيمُ ﴾ العظام ۷۸/ یس : ﴿ فَخَلَقْنَا المضغَةُ عَظَامًا فَكَسُونَا الْعِظَامَ لَحُمًّا ﴾ اللحم ١٤/ المؤمنون اللحم هنا هو عضلات الجسم التي تحيط بانعظام : ﴿ إِلَّا مَنْ أَتَى اللَّهَ بِقَلْبِ سَلِيمٍ ﴾ [اللَّهُ بِقُلْبِ سَلِيمٍ ﴾ [اللَّهُ بِقُلْبِ سَلِيمٍ ﴾ [الله بِعَالَمُ اللهُ بِقُلْبِ اللهِ اللهُ ا ۸۹/الشعراء القلب ١٥٩/آل عمران ﴿ مَا جَعَلَ اللَّهُ لِرَجُلِ مِنْ قُلْبَيْنِ فَى جَوْفِهِ ﴾ ٤/الأحزاب : ﴿ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْتِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُ ونَ ﴾

۷۸/النحل

البصر : ﴿ إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُل أُولَائِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْنُولاً ﴾ البصر : ﴿ إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُل أُولَائِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْنُولاً ﴾

الدوق : ﴿ فَلَمَّا ذَاقَا الشَّجَرَةَ بَدَتَ لَهُمَا سُوءَاتُهُمَا ﴾

٢٢/الأعراف

اللمس : ﴿ وَأَنَّا لَمَسْنَا السَّمَاءَ فَوَجَـدْنَاهَـا مُلِئَتْ حَرَّسًا شَدِيدًا وشُهُبًا ﴾ وشُهُبًا ﴾

الصوت : ﴿ يَا أَيُهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَرْفَعُوا أَصُوَاتَكُمْ فَوْقَ صَوْتِ النَّبِيِّ ﴾ النَّبِيِّ ﴾ النَّبِيِّ ﴾ النبيِّ ﴾

الكلام : ﴿ يُرِيدُونَ أَنْ يُبَدِّلُوا كَلَامَ اللَّهِ ﴾ ١٥/الفتح

﴿ وَقَدْ كَانَ فَرِيقٌ مِنْهُمْ يَسْمَعُونَ كَلَامَ اللَّهِ ثُمَّ يُحَرِّفُونَهُ ﴾ ﴿ وَقَدْ كَانَ فَرِيقٌ مِنْهُمْ يَسْمَعُونَ كَلَامَ اللَّهِ ثُمَّ يُحَرِّفُونَهُ ﴾

الضحك : ﴿ وَكُنْتُمْ مِنْهُمْ تَضْحَكُونَ ﴾ دا/المؤمنون ﴿ وَكُنْتُمْ مِنْهُمْ تَضْحَكُونَ ﴾ وفَلْيَضْحَكُوا قَلْيلًا وَلْيَبْكُوا كَثِيرًا ﴾ (١١/التوبة

الابتسام : ﴿ فَتَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِنْ قُولِهَا ﴾

المشى : ﴿ وَلاَ تُمْشِ فِي الْأَرْضِ مَرَجًا إِنَّكَ لَنْ تَنْوِقَ الْأَرْضَ وَلَنْ تَبْلُغَ الْجِبَالَ طُولاً ﴾ وَلَنْ تَبْلُغَ الْجِبَالَ طُولاً ﴾

الأكل : ﴿ أُسْكُنْ أَنْتَ وَزُوجُكَ الْجَنَّةَ وَكُلَّا مِنْهَا رَغَدًا ﴾

٣٥/ البقرة

﴿ وَأَنْ لَنُسَا عَلَيْكُمُ الْمَنُ وَالسَّلُوَى كُلُوا مِنْ طَيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ ﴾ مَا رَزَقْنَاكُمْ ﴾ مَا رَزَقْنَاكُمْ ﴾

الرضاعة : ﴿ وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لَمَنْ أَرَادَ أَنْ يُتِمَّ الرَّضَاعَة ﴾ ﴿ الرَّضَاعَة ﴾ ﴿ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لَمَنْ أَرَادَ أَنْ

النفس : ﴿ قَالَ أَقَتَلْتَ نَفْسًا زَكِيَّةً بِغَيْرِ نَفْسٍ لَقَدْ جِئْتَ شيئًا نُكُرًا ﴾ النفس النفس القد جِئْتَ شيئًا نُكُرًا ﴾

﴿ وَمَا أَبَرِّئُ نَفْسِى إِنَّ النَّفْسَ لَأَمَّارَةٌ بِالسَّوءِ ﴾ ٥٣/يوسف الرَّوح : ﴿ وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرَّوح ِ قُل ِ الرَّوح مِنْ أَمْرِ رَبِّى ﴾ الروح : ﴿ وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرَّوح ِ قُل ِ الرَّوح مِنْ أَمْرِ رَبِّى ﴾

﴿ ثُمُّ سَوًّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ ﴾ السجدة

الجسد : ﴿ وَلَقَدْ فَتَنَّا سُلَيْمَانَ وَأَلْقَيْنَا عَلَى كُرْسِيِّهِ جَسَدًا ﴾ ٣٤/ص أي ألى ألقيناه على كرسيه جسدا لاحراك له

الحى : ﴿ يُخْرِجُ الْحَى مِنَ الْمَيَّتِ وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَى ﴾ الله وم

الميت : ﴿ إِنَّكَ مَيْتُ وَإِنَّهُمْ مَيْتُونَ ﴾

البعث : ﴿ إِنْ كُنْتُمْ فَى رَيْبٍ مِنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرابِ ﴾ الحج

﴿ فَهَذَا يَوْمُ الْبَعْثِ وَلَكِنَّكُمْ كُنتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ﴾ ٢٥/الروم ويوم البعث هو يوم القيامة.

ثانيا: عن دواب الأرض:

النمل : ﴿ حَتَّى إِذَا أَتَوْا عَلَى وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَاأَيُّهَا النَّمْلُ النَّهُ النَّالَ النَّمْلُ النَّمْلُ النَّالُمُ النَّهُ النَّالُمُ اللَّهُ النَّالُمُ اللَّهُ اللْلَهُ الللْلُمُ اللَّهُ اللللْمُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّه

۱۸ / النمل

النحل : ﴿ وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِى مِنَ الْجِبَالِ بَيُـوتًا وَمِنَ الشجرِ وَمِما يَعْرِشُونَ ﴾ وَمِنَ الشجرِ وَمِما يَعْرِشُونَ ﴾

دَابِةَ الأَرضِ: ﴿ فَلَمَّا قَضَيْنَا عَلَيْهِ الْمَوْتَ مَادَلَّهُمْ عَلَى مَوْتِهِ إِلَّا دَابَّةُ الْأَرْضِ تَأْكُلُ مِنْسَأَتَهُ ﴾ والمقصود بدابة الأرض هو الأرضة أو النملة البيضاء

الذباب : ﴿ إِنَّ الَّـذِينَ تَدْعُـونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَـابًـا وَلَـوِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَـابًـا وَلَـوِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَـابًـا وَلَـوِ اللّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَـابًـا وَلَـوِ اللّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَـوِ اللّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَـوِ اللّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَـوِ

البعوض : ﴿ إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِى أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَا بَعُوضَةً فَمَا فَوْقَهَا ﴾ فَوْقَهَا ﴾

الجراد والقمل والضفادع: ﴿ فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَ انَ وَالْجَرَادَ والْقُمَّ لَلَّهُمُ الطُّوفَ انَ وَالْجَرَادَ والْقُمَّ لَلَّ وَالْجَرَادَ والْقُمَّ لَلَّ مَا اللَّاعِرافَ وَالضَّفَادِعَ وَالدَّمَ آيَاتِ مُفَصَّلَاتٍ ﴾ وَالضَّفَادِعَ وَالدَّمَ آيَاتٍ مُفَصَّلَاتٍ ﴾

العنكبوت : ﴿ وَإِنْ أُوهَنَ الْبَيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ ﴾ ٢٤/العنكبوت

الطير : ﴿ وَقَالَ يَنَأَيُّهَا النَّاسُ عُلَّمْنَا مَنْطِقَ الطَّيْرِ ﴾ ١٦/النمل

الهدهد : ﴿ وَتَفَقَّدَ الطَّيْسَ فَقَالَ مَالِى لاَ أَرَى الْهُدُهُدَ أَمْ كَانَ مِنَ الهَدهد الْعَائِبِينَ ﴾ النمل الغَائِبِينَ ﴾

الغراب : ﴿ فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فَى الْأَرْضِ لِيُرِيَّهُ كَيْفَ يُسوارِى سَوْءَةِ أَخِيدٍ ﴾ سَوْءَةِ أَخِيدٍ ﴾

اللؤلؤ والمرجان: ﴿ يَخْرُجُ مِنْهُما اللَّؤُلُؤُ وَالْمَرْجَانُ ﴾ ٢٢/الرحمن ﴿ يُحَلُّونَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا ﴾ ٢٣/الحج

الثعبان : ﴿ فَأَلْقَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ ثُعْبَانُ مُبِينٌ ﴾ ١٠٧/الأعراف

الحية : ﴿ فَأَلْقَاهَا فَإِذَا هِيَ حَيَّةً تَسْعَى ﴾

الكلب : ﴿ فَمَثَلُهُ كَمَثَلُ الْكُلْبِ إِنْ تَحْمِلُ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتْرَكْمَهُ الكلبِ إِنْ تَحْمِلُ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتْرَكْمَهُ الْكُلْبِ إِنْ تَحْمِلُ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتْرَكْمَهُ الْكُلْبِ إِنْ تَحْمِلُ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتْرَكُمُهُ الْكُلْبِ إِنْ تَحْمِلُ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتْرَكُمُهُ الْكُلْبِ إِنْ تَحْمِلُ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتْرَكُمُ اللّهُ عَلَيْهِ يَلْهَدُ أَوْ تَتْرَكُمُ اللّهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ يَلْهَا أَوْ تَتْرَكُمُ اللّهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ يَلْهَا أَوْ تَتْرَكُمُ اللّهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عِلَا عَلَيْهِ عَلَي عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلِي عَلَيْهِ عَلَيْهِ

الذنب : ﴿ وَأَخَافُ أَنْ يَأْكُلُهُ الذُّنْبُ وَأَنْتُمْ عَنْهُ غَافِلُونَ ﴾ ١٣ / يوسف

الأنعام : ﴿ وَمِنَ النَّاسِ وَالدُّوَابُ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفُ أَلُوانُهُ ﴾

﴿ وَالْأَنْعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمِنَافِعُ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾ وَالنحل ٥ / النحل

الإبل : ﴿ أَفَلَا يَنْظُرُ وَنَ إِلَى الْإِبِلَ كَيْفَ خُلِقَتْ ﴾ ١٧/الغاشية

المعز والضأن: ﴿ ثُمَانِيةَ أَزْوَاجِ مِنَ الضَّأْنِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْمَعْزِ اثْنَيْنِ ﴾ المعز والضأن: ﴿ ثُمَانِيةَ أَزْوَاجِ مِنَ الضَّأْنِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْمَعْزِ اثْنَيْنِ ﴾

الغنم : ﴿ قَالَ هِنَ عَصَاىَ أَتُوكُوا عَلَيْهَا وَأَهْشُ بِهَا عَلَى غُنْمِى وَلِيَ الغنم فَيْهَا مَارَبُ أَخْرَى ﴾ فيها مَارِبُ أُخْرَى ﴾

البقر : ﴿ وَمِنَ الْإِبِلِ اثْنَيْنِ وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ ﴾ ١٤٤/الأنعام وَمِنَ الْبَقَرِ اثْنَيْنِ ﴾ الأنعام وَمَنَ الْبِيلِ اثْنَيْنِ ﴾ الأنعام ﴿ وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِقَوْمِهِ إِنَّ اللَّهِ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تَذْبَحُوا بَقَرَةً ﴾ ﴿ وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِقَوْمِهِ إِنَّ اللَّهِ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تَذْبَحُوا بَقَرَةً ﴾ (٦٧/ البقرة

الخنزير : ﴿ إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ والدَّمَ وَلَحْمَ الْجِنْزِيرِ﴾ البقرة

الخيل والبغال:﴿وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً﴾ ٨/النحل

الحمير : ﴿إِنَّ أَنْكُرَ الْأَصُواتِ لَصَوْتُ الْحَمِيرِ ﴾ ( القمان الحمير : ﴿إِنَّ أَنْكُرَ الْأَصُواتِ لَصَوْتُ الْحَمِيرِ ﴾ ( الْجِمَارِ فَمَا لَمُ اللَّهِ مَا لَمُ اللَّهِ الْجَمَارِ النَّوْرَاةَ ثُمَّ لَمْ يَحْمِلُوهَا كَمَثَ لَ الْجِمَارِ الْجَمِعَة يَحْمِلُ أَسْفَارًا ﴾ ( الجمعة مَا الجمعة المُعَمِلُ أَسْفَارًا ﴾

الفيل : ﴿ أَلَمْ تَرَكَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ ﴾ ١/الفيل وهو أضخم الحيوانات الأرضية.

الحوت : ﴿ فَالْتَقَمَّةُ الْحُوتُ وَهُوَ مُليمٌ ﴾ وهو أضخم الحيوانات البحرية.

### ثالثا: عن الكون والظواهر الطبيعية:

الشمس والقمر: ﴿ وَسَخْرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَائِبَيْنِ ﴾ ٢٦/إبراهيم والقمر: ﴿ وَالشَّمْسُ تَجْرِى لِمُسْتَقَرُّ لَهَا ﴾ ﴿ وَالشَّمْسُ تَجْرِى لِمُسْتَقَرُّ لَهَا ﴾ ٢٨/ يس

الكواكب : ﴿ إِنِّي رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كُوكَبًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَـرَ رَأَيْتُهُمْ لِي سَاجِدِينَ ﴾ مَاجِدِينَ ﴾

﴿ إِنَّا زَيِّنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكُواكِبِ ﴾ ٢/الصافات

النجوم : ﴿ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرِ وَالنَّجُومُ مُسَخَّرَاتٍ بِأَمْرِهِ ﴾

٥٤ / الأعراف ﴿ وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ النَّجُومَ لِتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ ﴾ وَالْبَحْرِ ﴾

الأرض : ﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَواتِ وَالْأَرْضِ وَمَابَثُ فِيهِمَا مِنْ
دَابَّةٍ ﴾
دَابَّةٍ ﴾
﴿ وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا ﴾
﴿ وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا ﴾

الماء : ﴿ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءُ فَأَخْرَجَ بِدِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَلْمَاء لَكُمْ ﴾ لَكُمْ ﴾ لَكُمْ ﴾ لَكُمْ ﴾

الأنهار : ﴿ وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَاراً ﴾ الأنهار أَ

﴿ وَمَنْ يُطِعِ اللَّهَ وَرَسُولَهُ يُدْخِلُهُ جَنَّاتٍ تَجْرِى مِنْ تَحْتِهَا اللَّهُ وَرَسُولَهُ يُدُخِلُهُ جَنَّاتٍ تَجْرِى مِنْ تَحْتِهَا اللَّهُ وَرَسُولَهُ يُدُخِلُهُ جَنَّاتٍ تَجْرِى مِنْ تَحْتِهَا اللَّهُ وَرَسُولَهُ يُدُولُهُ عَلَّا اللَّهُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ يُدُولُونُهُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ اللَّهُ وَاللّهُ عَلَى اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ال

البحار : ﴿ وَالْبَحْرُ يَمَدُّهُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةُ أَبْحُرٍ ﴾ ﴿ وَالْبَحْرُ يَمَدُّهُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةُ أَبْحُرٍ ﴾ ﴿ وَهُذَا مِلْحُ وَهُذَا مِلْحُ وَهُذَا مِلْحُ وَهُذَا مِلْحُ الْذِي مَرَّجَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبُ فُرَاتُ وَهَذَا مِلْحُ أَجَاجُ ﴾ ﴿ وَهُذَا مِلْحُ الْفِرقانِ أَجَاجُ ﴾ ﴿ وَالْفِرقانِ الفرقانِ أَجَاجُ ﴾ ﴿ وَالْفِرقانِ اللهِ قَانِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ الله

العيون : ﴿ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِنْ نَخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجُرْنَا فِيهَا مِنَ الْعَيُونِ ﴾ الْعُيُونِ ﴾ الْعُيُونِ ﴾ وَاعْنَابٍ وَفَجُرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴾ وَاعْنَابٍ وَفَجُرْنَا فِيهَا مِنَ مَا الْمِيلَا ﴾ ﴿ وَعَيْنًا فِيهَا تُسَمَّى سَلْسَبِيلاً ﴾ والجنة سلسبيل اسم عين في الجنة

الجبال : ﴿ وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بِيضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلُوانُهَا وَغَرَابِيبُ الجبالِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ

الموديان : ﴿ وَلَا يَقْطَعُونَ وَادِيًا إِلَّا كُتِبَ لَهُمْ ﴾ (١٢١ / التوبة ﴿ وَلَا يَقْطُعُونَ وَادِيًا إِلَّا كُتِبَ لَهُمْ ﴾ (١٢ / التوبة ﴿ فَاخْلُع نَعْلَيْكَ إِنَّكَ بِالْوَادِي الْمُقَدَّسِ طُوى ﴾ (١٢ / طه ﴿ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَالَتْ أَوْدِيَّةٌ بِقَدَرِهَا ﴾

١٧ / الرعد

الليل والنهار: ﴿ تُولِجُ اللَّيْلَ فَى النَّهَارِ وَتُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ ﴾ الليل والنهار: ﴿ يُولِجُ اللَّيْلَ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللللَّهُ اللَّهُ اللّ

الرياح : ﴿ وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَاحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَى رَحْمَتِهِ ﴾ الأعراف

﴿ وَأَرْسَلْنَا الرِّيَاحَ لَواقِيحَ ﴾ الحجر

﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ يُرْسِلَ الرِّيَاحَ مُبَشِّراتٍ ﴾ ٢٦ / الروم

السحاب : ﴿ اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَاحَ فَتَثِيرُ سَحَابًا فَيَبْسُطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ ﴾ الروم

المطر : ﴿ وَأَمْطُرْنَا عَلَيْهِمْ مَطَرًا فَانْظُرْ كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُجْرِمِينَ ﴾ المطر

البرق : ﴿ هُوَ الَّذِي يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعًا وَيُنْشِئُ السَّحَابَ السَّحَابَ الشَّعَالَ ﴾ الثَّقالَ ﴾ الثَّقالَ ﴾

الطوفان : ﴿ فَالْشَفَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَاللَّمَ ﴾ وَاللَّمَ ﴾ وَاللَّمَ ﴾ وَاللَّمَ ﴾ وَاللَّمَ الله وَاللَّمَ ﴾ وَاللَّمَ الله وَاللَّمَ أَنْ وَاللَّمَ الله وَاللّهُ وَاللّهُ

#### خاتمية

يقول الله سبحانه وتعالى:

﴿ الْيَسُومَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتْمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَرضيتُ لَـكُمُ الْإِسْلَامَ دِينًا ﴾ المائدة

صدق الله ملعظيم

تلك آخر آية نقلها جبريل عليه السلام إلى سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام، حملها الروح الأمين إلى الرسول الكريم، خير الكلام لخير الأنام، آخر رسالة من المولى عز وجل إلى آخر الأنبياء والمرسلين، اختتم بها الله سبحانه وتعالى القرآن الكريم، فقد توالى نزول الآيات البينات على سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام على مدى أكثر من عشرين عامًا، وكان نزولها في فترات متنالية، يحملها «الروح الأمين» في صدق وإخلاص، إلى سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام، وسرعان ما يقوم الرسول الكريم بإلقاء ما أنزل عليه من الآيات البينات على مسامع الصحابة والتابعين، خشية أن يضيع منها لفظ أو تنسى منها كلمة، وهو الرسول الأمين الذي يود إبلاغ الرسالة كما حملها إليه جبريل عليه السلام، ناصحًا لهم بترديدها وحفظها، حتى يكونوا عونًا له في الحفاظ على السلام، ناصحًا لهم بترديدها وحفظها، حتى يكونوا عونًا له في الحفاظ على

تلك الآيات البينات، التي هي كلمات من المولى عز وجل، وقد أراد الله سبحانه وتعالى أن يزيل عنه هذا الخوف، وأن يبث في روحه الطمأنينة والأمان، فنزلت الآية الكريمة التالية:

﴿ إِنَّا نَحْنُ نَزُّلْنَا الذُّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴾ صدق الله العظيم

أى أن الله سبحانه وتعالى سيتولى بنفسه الحفاظ على هذا القرآن الكريم إلى يوم الدين.

إن تلك الآيات البينات قد نزلت على الرسول الكريم لكى يتم إبلاغها للمؤمنين برسالته الربانية، وكانت للوعظ والإرشاد فيها يتعلق بكل أمورهم الدينية أو الدنيوية، أو معاملاتهم اليومية، أو علاقاتهم الأسرية أو الاجتماعية، وكان الكثير منها ينزل في مناسبات خاصة، تقوياً لكل اعوجاج في السلوك، أو انحراف عن الطريق القويم، أو اجتثاتًا للتقاليد البالية والعادات السيئة، التي كان يقاسي منها الأفراد والجماعات، كاحتساء الخمر أو ممارسة الميسر، أو التخلص من الأبناء خشية الفقر والإملاق، أو التخلص من البنات خشية الفضيحة أو وقوعهن أسرى في يد الأعداء.

يقول الله سبحانه وتعالى:

﴿ إِنَّمَا الْخُمْرُ وَالْمَيْسُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴾ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴾

﴿ وَلاَ تَقْتُلُوا أَوْلاَدَكُمْ مِنْ إِمْلاَقِ نَحْنُ نَرْزُقُكُمْ وَإِيَّاهُمْ ﴾ ١٥١ / الأنعام ﴿ وَلِاَ تَقْتُلُوا أَوْلاَدَكُمْ مِنْ إِمْلاَقِ نَحْنُ نَرْزُقُكُمْ وَإِيَّاهُمْ ﴾ ١٥١ / الأنعام ﴿ وَإِذَا الْمَوْءُودَةُ سُئِلَتْ \* بِأَيِّ ذَنْبٍ قُتِلَتْ ﴾ صدق الله العظيم صدق الله العظيم

تلك غاذج من الآيات البينات المتعلقة بعادات سيئة وتقاليد بالية كانت منتشرة في الجاهلية، أراد الله سبحانه وتعالى تخليص الإسلام منها، حتى يكون هذا الدين دين المحبة والبقاء، هذا بالإضافة إلى أن الله سبحانه وتعالى قد أنزله بلغة عربية فصحى يفهمها القاصى والدانى من هؤلاء الأقوام، إذ تصفه الآية القرآنية الكريمة كها يلى:

۲۸ / الزمر صدق الله العظيم

﴿ قُرْآنًا عَرَبِيًّا غَيْرَ ذِي عِوْجٍ ﴾

ومما يدعو إلى الدهشة والإعجاب أن العرب الأقدمين، كانوا يحبون الشعر ويعجبون بالشعراء، وكانت الأشعار متبادلة بينهم على طول البادية وعرضها، وليس حديث «المعلقات» التى كان ينظمها فطاحل الشعراء فى كل عام بخاف على أحد. هؤلاء العرب الأقدمون تذوقوا آيات القرآن البينات – عند استماعهم إليها لأول مرة – وأخذوا يرددونها دون تصديق لها، بل كانوا يظنون أن سيدنا محمدًا عليه الصلاة والسلام، هو أحد هؤلاء الشعراء الموهوبين، وليس نبيا كريًا كما يدعى. وكان من جراء ذلك أن نزلت الآية الكريمة التالية:

﴿ وَمَا عَلَّمْنَاهُ الشُّعْرَ وَمَا يَنْبَغِى لَهُ إِنْ هُوَ إِلَّا ذِكُرٌ وُقُرْآنَ مُبِينَ ﴾ ٦٩ / يس

صدق الله العظيم

كما أن الله سبحانه وتعالى قد نزه رسوله الكريم عن طائفة الشعراء السذين يشطون في الخيسال، وينسبون لأنفسهم أقسوالاً أو أفعالاً لا يستطيعون القيام بها، أو الإقدام عليها، وبخاصة عندما يتكلمون عن الشجاعة والفروسية بما كان سائدًا بينهم في ذلك الزمان. وفي نطاق هذا المضمون نزلت الآية الكرية التالية عن الشعراء:

﴿ وَالشَّعَرَاءُ يَتْبِعُهُمُ الْغَاوُونَ \* أَلَمْ تَرَانَهُمْ فِي كُلِّ وَادٍ يَهِيمُونَ \* وأنهم يقولون مالا يفعلون ١ ٢٢٤ - ٢٢١ / الشعراء

صدق الله العظيم

إن هذا القرآن الكريم لم يطرب له، ويعجب به السامعون من البشر فحسب، بل إن «الجن» أنفسهم قد طربوا للقرآن الكريم عند سماعد، كما تدل على ذلك الآية الكرية التالية:

﴿ قُلْ أُوحِيَ إِلَى أَنَّهُ اسْتَمَعَ نَفَرٌ مِنَ الْجِنَّ فَقَالُوا إِنَّا سَمِعْنَا قُرْآنًا ١ / الجن صدق الله العظيم

إن الله سبحانه وتعالى لم ينزل القرآن الكريم لفئة من الناس دون أخرى، أو لطائفة دون طائفة، بل هو للناس جميعًا، دون تفرقة أو تمييز، ولذلك كانت اللغة التى خوطب بها هؤلاء الناس سهلة ميسورة، يستطيع كل من كان على معرفة يسيرة باللغة العربية أن يستوعب كل ما جاء فى تلك الآيات البينات من الحكم والمواعظ والإرشادات والتوجيهات والأوامر والنواهى والأقوال والأمثال، يستطيع أن يستوعبها ويتفهمها فى سهولة تامة، إن الله سبحانه وتعالى قد يسره لكل راغب فيه أو محتاج إليه، كما يتضح من الآية الكريمة التالية:

﴿ وَلَقَدْ يَسُرْنَا الْقُرْآنَ للذُّكْرِ فَهَلْ مِنْ مُدُّكِرِ ﴾

۱۷، ۲۲، ۳۲، ۲۷ / القمر صدق الله العظيم

إن هذه الآية الكريمة التي تتجلى فيها السهولة اللفظية، بشكل لا يحتاج إلى برهان أو دليل، قد كررها الله سبحانه وتعالى أربع مرات في سورة القمر بنفس الألفاظ، إيضاحًا وتأكيدًا لكل المعانى السابقة.

وبعد، فهذه لمحة سريعة عن الآيات البينات التي تناولتها في متن هذا الكتاب، الصغير الحجم، الكبير الفائدة، لعلى أكون قد وفقت في عرضها على القراء الأعزاء، وفي شرح مدلولاتها العلمية بأبسط العبارات وأسهل الألفاظ.

والله ولى التوفيق.

## محتويات الكتاب

صفحة	
Y	مقدمة علمة
11	القرآن الكريم
	دواب الأرضدواب الأرض
۲۸	الإنسانا
44	الذكر والأنثى
49	مراحل العمر
٤٤	أبيض وأسودا
٤٩	عالم الجن
	الشمس والقمرالسمس والقمر المساسات
٦.	الأيام
	الشهور والسنين
`V*	العلم والعلماء
۸٤	التسامحا

صفحة	-
٩.	الأمانة والأمناء
97	البر والأبرار
۱ • ۲	مختارات من الآيات القرآنية
110	خاعة

# قائمة بالكتب العلمية للدكتور/محمد رشاد الطوبي

## الكتب المؤلفة

١ - طبائع النحل:

المكتبة الثقافية - رقم ١٠٢ - عام ١٩٦٤

٢ - صراع مع الميكروب:

المكتبة الثقافية - رقم ١١٦ - عام ١٩٦٤

٣ - ألوان من أحياء البحر:

المكتبة الثقافية - رقم ١٤٢ - عام ١٩٦٥

٤ - عالم الحيوان:

(دار المعارف) سلسلة كتابك - عام ١٩٧٧

٥ - حياة الطيور:

ذار المعارف – سلسلة كتابك – عام ١٩٨٤

#### ٦ - الفيتامينات:

دار المعارف - سلسلة اقرأ - عام ١٩٤٦ وأعيد طبعه عام ١٩٥٥

#### ٧ - الهرمونات:

دار المعارف - سلسلة اقرأ - عام ١٩٤٨

العام: (بالاشتراك مع الدكتور محمود حافظ وآخرين)

مكتبة الإنجلو المصرية – عام ١٩٤٩

(أعيد طبعه عام ١٩٦١ – ١٩٦٦ – ١٩٧٦ – ١٩٨٠) ويُدَرَّس هذا الكتاب حاليا في معظم الجامعات العربية ومنها جامعتي القاهرة والرياض.

- ٩ -- ﴿ وَفَى أَنفُسكُم أَفلا تبصرون ﴾: (صدق الله العظيم)
   دار المعارف سلسلة اقرأ عام ١٩٨٣
- ١٠ ﴿ وجعلنا من الماء كل شيء حي ﴾: (صدق الله العظيم)
   دار المعارف سلسلة اقرأ عام ١٩٨٥
  - ١١ وخلق الإنسان من علق ب : (صدق الله العظيم) دار المعارف سلسلة اقرأ عام ١٩٨٧
  - ۱۲ ووبث فيها من كل دابة د است الله العظيم) دار المعارف سلسلة اقرأ عام ١٩٨٨

۱۳ - وفمنهم من يمشى على بطنه (صدق الله العظيم) دار المعارف - سلسلة اقرأ - عام ١٩٨٩

١٤ - أساسيات علم الحيوان (باللغة الإنجليزية)

(بالاشتراك مع الدكتور محمود حافظ والدكتور عباس إبراهيم حسن) مكتبة الأنجلو المصرية – عام ١٩٤٩ (أعيد طبعه ١٩٥١، ١٩٥٧، ١٩٦٧)

### الكتب المترجمة

١٥ – الإنسان والميكروب والمرض:
 سلسلة الألف كتاب – علوم رقم ١٨ – عام ١٩٥٦

١٦ - قصة الحلقة المفقودة:

مؤسسة فرانكلين - عام ١٩٦٨

١٧ – حياة الزواحف والبرمائيات:

المؤسسة المصرية العامة للكتاب - عام ١٩٧٧

## الكتب التي روجعت ترجمتها

١٨ - الفيروس والإنسان:

سلسلة الألف كتاب - علم رقم ١٩ - عام ١٩٥٦

١٩ - الوراثة والسلالة والمجتمع:

سلسلة الألف كتاب - علوم رقم ٢٥ - عام ١٩٥٧

٢٠ - استخفاء الحيوان:

سلسلة الألف كتاب - علوم رقم ٣١ - عام ١٩٥٧

٢١ -- شخصية الحيوان:

سلسلة الألف كتاب - علوم رقم ٣٧ - عام ١٩٥٨

٢٢ - الأساس الجسماني للشخصية:

سلسلة الألف كتاب - علوم - عام ١٩٦٦

۲۳ - طرق وأسس التصنيف في علم الحيوان: مؤسسة فرانكلين - عام ١٩٦٦

٢٤ - الأساسيات في علم تكوين الجنين:
 مؤسسة فرانكلين - عام ١٩٦٨

۲۵ - التطور - عملیاته ونتائجه: مؤسسة فرانلکین - عام ۱۹۶۹ ۲۶ - الفقاریات: مؤسسة فرانکلین - عام ۱۹۷۱ رقم الإيداع 1997 / 1997 الترقيم الدولي 18BN 977-02-3211-4

1/4-/74

طبع بطابع دار المعارف (ج.م.ع.)

يحتوى هذا الكتاب على دراسة خاصة بالقرآن الكريم فيما يتعلق بالإنسان، وكما وردت في مختلف الآيات البينات، ثم يتطرق الحديث بعد ذلك إلى «الذكر والأنثى» مع إيضاح علمي للأسباب المؤدية إلى ولادة كل منهما، وهناك تحليل علمي آخر خاص بلون الجلد في مختلف السلالات البشرية، واهمية ذلك في حياة الإنسان، ويلى ذلك حديث عن «الجن» ومايستطيع الباحث استخلاصه من الآيات القرآنية الكريمة المتعلقة بهذا العالم المجهول الخاص بالبشى، وهناك أيضًا دراسات خاصة ببعض الظواهر الطبيعية، «كالليل والنهار والشيمس والقمر» فيها مزيد من العلم والمعرفة.

5.7.YA/.

فرش جنبه و ۲

22